This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использовапия

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях.
  Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.

- Не отиравляйте автоматические заиросы.
  Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

- Не удаляйте атрибуты Google.
  В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.

- Делайте это законно.
  Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

О программе Поиск кпиг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить на странице `http://books.google.com/`

13
14
1 E

Acquired through the
HOOVER INSTITUTION
The Nicolas A. de Basily
Memorial Collection

STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

Ėnt'siklopedicheskiĭ slovar'

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОМЪ

Iᴬ.

Гаагская конференція—Кочубей.

ИЗДАТЕЛИ: Ф. А. Брокгаузъ (Лейпцигъ).
И. А. Ефронъ (С.-Петербургъ).

NLC

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Акц. Общ. Брокгаузъ-Ефронъ, Прачешный пер., № 6.
1905.

AE 55
E6
Suppl.
v.1
pt.2
c.2

„ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ“.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОМЪ

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

К. К. Арсеньева

И

проф. В. Т. Шевякова.

При участіи редакторовъ отдѣловъ: **С. А. Венгерова** (Исторія литературы), **проф. Н. И. Карѣева** (Исторія), **Э. Л. Радлова** (Философія), **Д. Ив. Рихтера** (Географія), **П. П. Рубцова** (Химія и Технологія), **А. И. Сомова** (Изящныя искусства), **проф. В. Т. Шевякова** (Біологическія науки).

Наиболѣе значительныя по объему оригинальныя статьи второго Дополнительнаго полутома.

*Венерическія болѣзни (въ 1 доп. полутомѣ)—д-ръ Л. Якобзонъ.
Воздержаніе (въ 1 доп. полутомѣ)—д-ръ Л. Якобзонъ.
Гаагская мирная конференція—В. В—въ.
Гаагскія конференціи для кодификаціи частнаго международнаго права—М. Брунъ.
Галоидозамѣщенныя кислоты—П. П. Р.
Гелій—С. Вуколовъ.
*Гербовый сборъ—І. М. Гольдштейнъ и Н. Ив—ко.
*Германія (исторія)—В. В—въ.
Гидроароматическія соединенія (хим.)—А. И. Г.
Гидролизъ (хим.)—А. И. Г.
Главное управленіе торговаго мореплаванія и портовъ—Н. Ив—ко.
Глинка (псевд. Волжскій, писатель)—С. Венгеровъ.
Гостепріимство—В. Н.
Государственное банкротство—В. В—въ.
Греко-турецкая война 1897 г.—Д. К.
Гремучая кислота—П. Гр.
*Греція (исторія)—В. В—въ.
Гусевъ-Оренбургскій (писатель)—С. Венгеровъ.
*Данія (исторія)—В. В—въ.
Дорошевичъ (фельетонистъ)—С. Венгеровъ.
Дрейфусъ (Альфредъ)—В. В—въ.
Дума государственная—В. В—въ.
*Египетъ (исторія)—В. В—въ.
Елпатьевскій (писатель)—С. Венгеровъ.
*Желѣзныя дороги—Н. Ив—ко.
*Женское образованіе—Н. Ив—ко.
Жоресъ (соціалистъ)—В. В—въ.
Зара-Якобъ (абессинскій царь и писатель)—Б. Т.
Земельные банки въ Россіи—
*Земскіе финансы, Земскія учрежденія и Золотопромышленность—Н. Ив—ко.
Ивановъ (Вячеславъ Ивановичъ) поэтъ—С. Венгеровъ.
Имманентная философія—С. Алексѣевъ.
*Имперіализмъ—В. В—въ.
Индиго синтетическое—А. И. Горбовъ.
*Ирландія (исторія)—В. В—въ.
*Испанія (исторія)—В. В—въ.
*Италія (исторія)—В. В—въ.
*Итальянская литература—Зин. Венгерова.
Кальцій въ растеніяхъ (съ рис. въ текстѣ)—проф. В. Палладинъ.
Квантунская область—Л. Б.
Кислоты органическія—А. И. Г.
Китай (исторія)—В. В—въ.
Клейменіе торговыхъ мѣръ и вѣсовъ—проф. Н. Е.
*Коммерческое образованіе—Н. Ив—ко.
Каспровичъ (польскій писатель)—А. И. Яп.

Г.

Гаагская мирная конференція или *гаагская конференція разоруженія 1899 г.* была созвана по инициативѣ императора Николая II. 12 (24) августа 1898 г. министръ иностр. дѣлъ графъ Муравьевъ обратился къ представителямъ Россіи за границей съ циркулярной нотой, въ которой говорилъ, между прочимъ: «Охраненіе всеобщаго мира и возможное сокращеніе тяготѣющихъ надъ всѣми народами чрезмѣрныхъ вооруженій являются, при настоящемъ положеніи вещей, цѣлью, къ которой должны бы стремиться усилія всѣхъ правительствъ. Все возрастающее бремя финансовыхъ тягостей въ корнѣ расшатываетъ общественное благосостояніе. Духовныя и физическія силы народовъ, трудъ и капиталъ отвлечены въ большей своей части отъ естественнаго назначенія и расточаются непроизводительно. Сотни милліоновъ расходуются на пріобрѣтеніе страшныхъ средствъ истребленія, которыя, сегодня представляясь послѣднимъ словомъ науки, завтра должны потерять всякую цѣну въ виду новыхъ изобрѣтеній. Просвѣщеніе народа и развитіе его благосостоянія и богатства пресѣкаются или направляются на ложные пути... Если бы такое положеніе продолжалось, оно роковымъ образомъ привело бы къ тому именно бѣдствію, котораго стремятся избѣгнуть и передъ ужасами котораго заранѣе содрагается мысль человѣка. Положить предѣлъ непрерывнымъ вооруженіямъ и изыскать средства предупредить угрожающія всему міру несчастія—таковъ нынѣ высшій долгъ для всѣхъ государствъ. Преисполненный этимъ чувствомъ, Государь Императоръ повелѣть мнѣ соизволилъ обратиться къ правительствамъ государствъ, представители коихъ аккредитованы при Высочайшемъ Дворѣ, съ предложеніемъ о созваніи конференціи въ видахъ обсужденія этой важной задачи. Съ Божьей помощью, конференція эта могла бы стать добрымъ предзнаменованіемъ для грядущаго вѣка». Циркуляръ гр. Муравьева произвелъ сильное впечатлѣніе, но далеко не однородное. Лишь весьма немногіе встрѣтили его безусловнымъ сочувствіемъ (Берта ф.-Зуттнеръ и другіе сторонники мира); большинство европейскихъ газетъ консервативнаго и либеральнаго направленія восхваляли заключающійся въ немъ «великодушный починъ миролюбиваго государя», но считали его непрактичнымъ и неосуществимымъ; такъ смотрѣла и дружественная Россіи французская пресса («Temps», «Figaro», «Gaulois»), которая не безъ раздраженія указывала, что границы Франціи обезпечены хуже, чѣмъ границы Россіи, и потому частичное и пропорціональное для всѣхъ государствъ разоруженіе можетъ оказаться для Франціи особенно невыгоднымъ. Наконецъ, нѣкоторые органы печати подчеркивали противорѣчіе между предложеніемъ о разоруженіи и аггрессивнымъ образомъ дѣйствій на Дальнемъ Востокѣ (въ Китаѣ), объясняя самый призывъ на конференцію какъ попытку обмануть бдительность державъ-соперницъ, и привлечь на свою сторону европейское и азіатское общественное мнѣніе (эта точка зрѣнія особенно полно развита въ ст. K. Kautsky, «Demokratische und reactionäre Abrüstung» въ «Neue Zeit», 1897—98, № 50). Въ концѣ 1898 г. происходила дипломатическая переписка между державами по вопросу о конференціи, до сихъ поръ не опубликованная. Въ результатѣ ея Россія нѣсколько измѣнила свой взглядъ на задачи конференціи. Въ нотѣ гр. Муравьева отъ 30 дек. 1898 г.—11 янв. 1899 г., обращенной къ иностраннымъ дипломатич. представителямъ въ Петербургѣ, было отмѣчено, что правительства и общественное мнѣніе встрѣтили сочувственно проектъ, долженствовавшій «обезпечить всѣмъ народамъ благо дѣйствительнаго и прочнаго мира и, прежде всего положить предѣлъ все увеличивающемуся развитію современныхъ вооруженій; въ то же время обстоятельства, казалось, вполнѣ благопріятствовали осуществленію въ болѣе или менѣе близкомъ будущемъ, означенной человѣколюбивой задачи... Однако, политическое положеніе значительно измѣнилось въ послѣднее время. Многія государства приступили къ новымъ вооруженіямъ, стараясь въ еще большей мѣрѣ развить свои военныя силы». Естественно, что, при столь неопредѣленномъ порядкѣ вещей, нельзя было не задаться вопросомъ о томъ, считаютъ ли державы настоящую политическую минуту удобной для обсужденія международнымъ путемъ тѣхъ началъ, кои изложены были въ циркулярѣ отъ 12-го августа. Подлежащими разрѣшенію конференціи признаны слѣдующіе вопросы: «1) соглашеніе, опредѣляющее на извѣстный срокъ сохраненіе настоящаго состава сухопутныхъ и морскихъ вооруженныхъ силъ и бюджетовъ на военныя надобности; предварительное изученіе средствъ, при помощи коихъ могло бы въ будущемъ осуществиться сокращеніе

означенныхъ вооруженныхъ силъ и бюджетовъ. 2) Запрещеніе вводить въ употребленіе въ арміяхъ и во флотѣ какое бы то ни было новое огнестрѣльное оружіе и новыя взрывчатыя вещества, а также порохъ, болѣе сильно дѣйствующій принятаго въ настоящее время какъ для ружейныхъ, такъ и для орудійныхъ снарядовъ. 3) Ограниченіе употребленія въ полевой войнѣ разрушительныхъ взрывчатыхъ составовъ, уже существующихъ, а также запрещеніе пользоваться метательными снарядами съ воздушныхъ шаровъ или инымъ подобнымъ способомъ. 4) Запрещеніе употреблять въ морскихъ войнахъ подводныя миноносныя лодки или иныя орудія разрушенія того же свойства; обязательство не строить въ будущемъ военныхъ судовъ съ таранами. 5) Примѣненіе къ морскимъ войнамъ женевской конвенціи 1864 г. и дополнительныхъ къ ней постановленій 1868 г. 6) Признаніе на такихъ же основаніяхъ нейтральности судовъ и шлюпокъ, коимъ будетъ поручаемо спасаніе утопающихъ во время или послѣ морскихъ сраженій. 7) Пересмотръ декларацій о законахъ и обычаяхъ войны, выработанной въ 1874 г. на конференціи въ Брюсселѣ и до сего времени не ратификованной. 8) Принятіе начала примѣненія добрыхъ услугъ, посредничества и добровольнаго третейскаго разбирательства въ подходящихъ случаяхъ, съ цѣлью предотвращенія вооруженныхъ между государствами столкновеній; соглашеніе о способѣ примѣненія этихъ средствъ и установленіе однообразной практики въ ихъ употребленіи». По соглашенію между державами мѣстомъ конференціи избрана Гаага. Приглашеніе участвовать въ ней было послано и принято всѣми европейскими державами и 6-ю внѣевропейскими (Соед. Штаты, Мексика, Китай, Японія, Персія, Сіамъ). Папѣ, по настоянію Италіи, приглашенія послано не было; Болгарія, по настоянію Турціи, была допущена лишь безъ права голоса. Каждая изъ приглашенныхъ державъ прислала своихъ уполномоченныхъ: Россія — барона Стааля, посла въ Лондонѣ, Германія—Мюнстера (при которомъ въ числѣ комиссаровъ состоялъ проф. Штенгель, передъ тѣмъ выпустившій брошюру, въ которой доказывалъ неосуществимость и отчасти даже нежелательность осуществленія пожеланій, высказанныхъ въ русской нотѣ; назначеніе его свидѣтельствовало о враждебномъ отношеніи германскаго правительства къ задачамъ конференціи), Франція — Буржуа и т. д. Конференція открылась 18 мая и засѣдала до 29 іюля. Предсѣдателемъ былъ избранъ представитель Россіи, баронъ Стааль. Представители прессы на конференцію не были допущены; о ея засѣданіяхъ имѣются только краткія свѣдѣнія, сообщенныя печати по постановленію самой конференціи. Первая и главная цѣль конференціи—сокращеніе вооруженій и военныхъ бюджетовъ или даже фиксированіе ихъ на нынѣшней высотѣ,—совершенно не достигнута. Конференція выразила пожеланіе такого сокращенія, но оно имѣетъ совершенно платоническій характеръ. Все, что сдѣлано конференціей, сводится, во-первыхъ, къ установленію общихъ правилъ относительно третейскаго и вообще мирнаго разбирательства столкновеній между державами, и до Г. конференціи весьма часто встрѣчавшагося, но производившагося каждый разъ на основѣ спеціальнаго соглашенія; во-вторыхъ, къ нѣкоторымъ постановленіямъ относительно войны. Все это выразилось формально въ шести конвенціяхъ и декларацiяхъ: 1) конвенція о мирномъ улаженіи международныхъ столкновеній, 2) конвенція, опредѣляющая обычаи сухопутной войны, 3) конвенція, распространяющая примѣненіе женевской конвенціи 1864 г. на войну морскую, 4—6) декларацiи, запрещающія бросаніе взрывчатыхъ снарядовъ съ аэростатовъ, употребленіе снарядовъ, единственною цѣлью коихъ является распространеніе удушающихъ газовъ, пуль, взрывающихся въ человѣческомъ тѣлѣ. Къ этимъ конвенціямъ и декларацiямъ въ заключительномъ протоколѣ прибавленъ рядъ «пожеланій» (о сокращеніи вооруженій, о постановкѣ на очередь будущей такой же конференціи вопроса о правахъ и обязанностяхъ нейтральныхъ державъ и т. д.), не имѣющихъ практическаго значенія. Конвенціи и декларацiи представляютъ отдѣльные акты; державамъ было предоставлено подписывать или не подписывать каждую изъ нихъ. Конвенція о мирномъ разбирательствѣ споровъ и о морской войнѣ ратифицирована всѣми 26 державами (и Болгаріей); конвенція о сухопутной войнѣ — 23 державами (не ратифицирована Швейцаріей, Турціей, Китаемъ); декларація о бросаніи взрывчатыхъ снарядовъ съ аэростатовъ не подписана Англіей, декларація о снарядахъ, распространяющихъ удушающіе газы—Англіей и Соед. Штатами. Наибольшее значеніе имѣетъ конвенція о мирномъ улаженіи международныхъ столкновеній. Она установляетъ право вмѣшательства каждой третьей державы въ столкновеніе между двумя другими державами какъ до войны, такъ даже и послѣ открытія военныхъ дѣйствій, посредствомъ предложенія «добрыхъ услугъ», которое ни въ какомъ случаѣ не должно почитаться непріязненнымъ дѣйствіемъ по отношенію къ той или другой. Споряшія державы могутъ отвергнуть или принять добрыя услуги. Въ послѣднемъ случаѣ конвенція рекомендуетъ спорящимъ державамъ (если война еще не началась) избраніе каждою одной нейтральной державы, и эти державы вырабатываютъ всѣ условія соглашенія; пока идутъ переговоры между ними, всѣ непосредственныя сношенія между спорящими державами прекращаются (на срокъ не свыше 30 дней). Затѣмъ спорящія державы могутъ принять предложенное имъ соглашеніе, или отвергнуть его; въ послѣднемъ случаѣ разрывъ неизбѣженъ. Но возможны случаи, когда споръ происходитъ вслѣдствіе различнаго толкованія фактической обстановки какого-либо событія. Для подобныхъ случаевъ Г. конвенція предложила совсѣмъ новый способъ международнаго слѣдствія. Споряшія стороны избираютъ каждая по одной нейтральной державѣ; каждая изъ

4-хъ державъ (двухъ спорящихъ и двухъ нейтральныхъ) назначаетъ по одному члену слѣдственной коммиссіи (при которыхъ могутъ состоять помощники, секретари, юрисконсульты и т. д.); затѣмъ 4 коммиссара выбираютъ пятую нейтральную державу, которая отъ себя назначаетъ коммиссара. Составившаяся такимъ образомъ коммиссія изъ 5 членовъ является слѣдственной коммиссіей; она изслѣдуетъ всѣ обстоятельства спора и представляетъ свой докладъ спорящимъ державамъ. Докладъ этотъ не есть третейское рѣшеніе, онъ есть именно только докладъ слѣдственной коммиссіи о фактическихъ обстоятельствахъ предмета спора; спорящіе могутъ либо сами дипломатическимъ путемъ рѣшить споръ на основаніи доклада, либо передать его третейскому суду. Для третейскаго суда между державами гаагская конвенція установила три типа и подробно разработала порядокъ судопроизводства. Согласно съ нею 1) каждое физическое или юридическое лицо можетъ быть избрано спорящими державами въ третейскіе судьи (это существовало и раньше); 2) спорящія державы могутъ передать разборъ дѣла коллегіальному суду; каждая выбираетъ по два арбитра, арбитры выбираютъ суперарбитра; 3) въ Гаагѣ учреждается постоянный международный третейскій трибуналъ. Каждая изъ договаривающихся державъ рекомендуетъ не болѣе четырехъ лицъ, какъ членовъ этого трибунала. Въ случаѣ столкновенія спорящія стороны выбираютъ то число членовъ трибунала, которое онѣ желаютъ имѣть; такимъ образомъ и составляется третейскій судъ. Высшій надзоръ за организаціею суда принадлежитъ особому бюро въ Гаагѣ, состоящему подъ предсѣдательствомъ нидерландскаго министра иностранныхъ дѣлъ и состоящему изъ членовъ дипломатическаго корпуса въ Гаагѣ. Третейскій судъ самъ опредѣляетъ свою компетенцію, основываясь на толкованіи заключеннаго спорящими державами компромисса. Практическіе результаты Г. конференціи до сихъ поръ (1905) были невелики. Она не предупредила ни войны Великобританіи съ южно-африканскими республиками, ни войны Россіи и Японіи; во время послѣдней Россія даже рѣшительно заявила, что она не допуститъ мирнаго посредничества державъ, и согласилась допустить его только послѣ разгрома своего флота при Цусимѣ (14 мая 1905 г.). Точно также конференція не сократила роста вооруженій: она только урегулировала способы мирнаго рѣшенія споровъ, которые, встрѣчались, и раньше рѣшались мирнымъ способомъ. Такъ споръ нѣсколькихъ европейскихъ державъ съ Венецуэлой былъ рѣшенъ гаагскимъ международнымъ трибуналомъ (1904); обстоятельства, подавшія поводъ къ спору между Англіей и Россіей изъ-за бомбардированія англійской рыбачьей флотиліи, произведеннаго балтійской эскадрой подъ командой вице-адм. Рожественскаго (октябрь 1904 г.), были выяснены международной слѣдственной коммиссіей, засѣдавшей въ Парижѣ въ началѣ 1905 г. (см. Гулльскій инцидентъ).

См. оффиціальные документы конференціи: «Conférence internationale de la Paix» (Гаага, 1900); Fried, «Die Haager Friedens-Konferenz» (Б., 1900); Mérignhac, «La Conférence de la Paix» (П., 1900); Holls, «The Peace conference at the Hague» (Нью-Іоркъ, 1900); Martens, «La conférence de la Paix à la Haye» (П., 1900); изложеніе гаагскихъ конвенцій и пр. въ 4 изд. 2 т. «Совр. междунар. права» Мартенса (СПб., 1900); ихъ текстъ у Листа, «Межд. право» (Дерптъ, 1902). *В. В—въ.*

Гаагскія конференціи *для кодификаціи международнаго частнаго права 1893, 1894, 1900 и 1904 гг.*—были съѣздами правительственныхъ делегатовъ для выработки проектовъ конвенцій по отдѣльнымъ институтамъ гражданскаго права и процесса.—Инціатива созыва первой конференціи и приглашенія на послѣдующія исходили отъ Нидерландскаго правительства. Въ конференціи 1893 г. участвовали Германія, Австрія, Венгрія, Бельгія, Данія, Испанія, Франція, Италія, Люксембургъ, Нидерланды, Румынія, Россія и Швейцарія; она обсудила три проекта конвенцій о вступленіи въ бракъ, о сношеніяхъ между судами и о наслѣдствахъ. На конференцію 1894 г. явились, кромѣ делегатовъ отъ тѣхъ же 14 государствъ, еще представители Швеціи и Норвегіи; здѣсь обсуждены были проекты о вліяніи брака на состояніе жены и дѣтей, о разводѣ и разлученіи, объ опекѣ и о процессуальныхъ нормахъ. Послѣдній изъ этихъ проектовъ былъ принятъ всѣми державами и составилъ *конвенцію о гражданскомъ судопроизводствѣ*, подписанную 16 государствами въ Гаагѣ 14 ноября 1896 г. и вступившую въ силу 25 мая 1899 г. Конференція 1900 г. выработала четыре проекта, изъ которыхъ три были 18 іюня 1900 г. приняты делегатами 13 державъ (Россія, Данія и Норвегія отказались) и составили подписанныя 12 іюня 1902 г. въ Гаагѣ *три конвенціи по семейственному праву*—о вступленіи въ бракъ, о разводѣ и разлученіи и объ опекѣ. Въ 1904 г. Норвегія заявила о согласіи примкнуть къ первымъ двумъ. Данія отказалась отъ участія въ четвертой конференціи. Россія, не смотря на отказъ отъ подписанія конвенцій 1902 г., прислала делегата на конференцію 1904 г., гдѣ впервые появилась и Японія. Делегаты 17 державъ на четвертой конференціи *пересмотрѣли конвенцію о гражданскомъ судопроизводствѣ* отъ 14 ноября 1896 г. и дополнительный протоколъ къ ней отъ 22 мая 1897 г. и выработали *проектъ* долженствующей замѣнить ее *новой конвенціи*; кромѣ того, они приняли еще проекты конвенцій *о наслѣдствахъ и завѣщаніяхъ; о личныхъ и имущественныхъ отношеніяхъ супруговъ; объ ограниченіи дѣеспособности и о несостоятельности.* О подписаніи этихъ пяти конвенцій свѣдѣній (май 1905 г.) еще нѣтъ. Конвенціи подписываются въ Гаагѣ и ратификаціи ихъ представляются также нидерландскому правительству, составляющему о томъ протоколъ, когда поступитъ опредѣленное число ратификацій; на 60-ый день отъ этого момента конвенція вступаетъ въ силу. Конвенціи заключаются на 5 лѣтъ и

молчаливо возобновляются на дальнѣйшія 5 лѣтъ, если за 6 мѣсяцевъ до срока не заявлено нидерландскому правительству объ отказѣ. Первыя четыре конвенціи распространяются только на европейскія территоріи; въ проектахъ четвертой конференціи предусмотрѣнъ порядокъ распространенія ихъ на внѣевропейскія территоріи. Въ отличіе отъ попытокъ отдѣльныхъ ученыхъ кодифицировать международное частное право и отъ трудовъ института международнаго права, конвенціи суть результаты компромиссовъ, а не стройныя въ теоретическомъ отношеніи произведенія. Конвенціи содержатъ два рода нормъ: *императивныя*, т. е. поставленныя выше воли отдѣльнаго государства, положительно указанныя въ текстѣ и для всѣхъ государствъ одинаково обязательныя, и *бланкетныя*, оставляющія отдѣльному государству свободу регулировать отношеніе по-своему, такъ что заинтересованному лицу необходимо еще справляться во внутреннемъ законодательствѣ, существуетъ ли тамъ для даннаго случая особая норма или примѣняется правило конвенціи. Но гарантія *взаимности* въ примѣненіи конвенціи отдѣльными государствами и *увѣренность* въ томъ, что она будетъ примѣняться, обезпечиваются тѣмъ, что изъ конвенцій изгнано неопредѣленное понятіе *общественнаго порядка*, открывающее свободу толкованію судьи; конвенціи признаютъ, что нельзя лишить отдѣльное государство права измѣнять правило, если оно противно тому, что въ странѣ считается требованіемъ добрыхъ нравовъ или публичнаго интереса, но отступленія отъ правилъ конвенціи *никогда не зависятъ отъ судейскаго усмотрѣнія*, а либо прямо перечисляются въ конвенціи, либо сообщаются въ особомъ спискѣ, при посредствѣ нидерландскаго правительства, всѣмъ прочимъ державамъ. Для государствъ, считающихъ, что правило конвенціи какъ разъ и соотвѣтствуетъ публичному интересу, важно въ точности знать, въ какихъ случаяхъ другія государства отъ этого правила отступаютъ, дабы съ этимъ считаться при возобновленіи конвенціи; для частныхъ лицъ важна увѣренность, что ихъ отечественный законъ будетъ или не будетъ къ нимъ примѣненъ въ другомъ государствѣ, независимо отъ усмотрѣнія мѣстнаго судьи. По тѣмъ же соображеніямъ не допускается возможность непримѣненія мѣстнымъ судомъ правилъ конвенціи подъ предлогомъ, что стороны умышленно обходятъ мѣстные законы (in fraudem legis); случаи такого обхода возможны, но они строго опредѣлены въ самыхъ конвенціяхъ.

I. *Конвенція 12 іюня 1902 г. для регулированія конфликтовъ законовъ о вступленіи въ бракъ.* 1) Право на вступленіе въ бракъ опредѣляется національнымъ закономъ каждаго изъ будущихъ супруговъ. Исключеніе въ смыслѣ дѣйствія закона той страны, гдѣ предполагается вступленіе въ бракъ, допущено только въ трехъ случаяхъ (близкое родство, соучастіе въ прелюбодѣяніи, совмѣстное покушеніе на жизнь супруга). Католическимъ странамъ сдѣлана та уступка, что онѣ могутъ *не только не* дозволять, но и объявлять недѣйствительными заключенные въ ихъ предѣлахъ браки иностранцевъ, противные ихъ законамъ, воспрещающимъ разводъ и браки духовныхъ лицъ. Напротивъ, страны, гдѣ свобода совѣсти обезпечена конституціей, имѣютъ право дозволять иностранцамъ вступать въ браки вопреки своему національному закону, если только препятствіе исключительно религіознаго характера; но не только отечество, но и всѣ прочія страны (опять уступка католицизму) могутъ такіе браки признавать недѣйствительными. 2) Форма брака обязательно опредѣляется мѣстными законами (locus regit actum). Факультативнаго права обратиться или къ мѣстной, или къ національной формѣ, не существуетъ; иначе страны съ обязательнымъ гражданскимъ бракомъ не могли бы защищать его отъ церковной формы. Впрочемъ, если супруги все-таки обвѣнчались вопреки мѣстной, но согласно своей національной формѣ, то *прочія* государства *могутъ* ихъ бракъ считать законнымъ. Если они обвѣнчались по мѣстной формѣ, то бракъ ихъ дѣйствителенъ вездѣ, за *однимъ* только исключеніемъ: если отечество требуетъ церковной формы брака, то оно въ правѣ не признавать законными браки своихъ подданныхъ, заключенные за границею не въ этой формѣ. На конференціяхъ 1893 и 1894 г. Россія довольствовалась такимъ постановленіемъ, но на конференціи 1900 г. ея делегаты потребовали, чтобы въ странахъ съ обязательнымъ гражданскимъ бракомъ иностранцы, отечество коихъ требуетъ церковной формы, обязаны были вѣнчаться у компетентнаго священника подъ страхомъ недѣйствительности брака (не только въ своемъ отечествѣ, но и въ самой этой странѣ). Встрѣтивъ рѣшительный отпоръ въ этомъ притязаніи, Россія вовсе отказалась отъ подписанія конвенцій. Наряду съ нормальной формой брака по мѣстному закону конвенція регулируетъ спеціальную форму—дипломатическій бракъ, т. е. заключенный при участіи дипломатическаго или консульскаго агента; эта форма имѣетъ значеніе для случаевъ, когда мѣстный законъ не допускаетъ брака вслѣдствіе запрещенія развода или препятствій религіознаго характера.

II. *Конвенція 12 іюня 1902 г. для регулированія конфликтовъ между законами и юрисдикціями въ области развода и разлученія.* 1) Если супруги принадлежатъ къ одной національности, они могутъ просить о разводѣ, когда это допускается и національнымъ ихъ закономъ, и закономъ мѣста, гдѣ заявлена просьба. То же касается и разлученія. Если національный законъ знаетъ только разводъ, а мѣстный—только разлученіе, то супруги-иностранцы не могутъ просить о разлученіи, потому что въ странахъ, гдѣ нѣтъ развода, разлученіе не есть нѣчто меньшее, чѣмъ разводъ, а нѣчто иное. Если національный законъ не знаетъ развода, а мѣстный знаетъ только разводъ, то супруги-иностранцы не могутъ ни развестись, ни разлучиться; имъ ничего не остается какъ обратиться къ суду въ своемъ отечествѣ. 2) Если супруги разной національности,—что бываетъ, когда одинъ изъ супру-

говъ послѣ возникновенія повода къ разводу натурализуется въ странѣ, гдѣ нѣтъ развода, —то въ интересахъ другого супруга національнымъ считается ихъ послѣднее общее законодательство.

III. *Конвенція 12 іюня 1902 г. для регулированія опеки надъ малолѣтними.* Опека надъ малолѣтнимъ опредѣляется его національнымъ закономъ. Власти страны, гдѣ находится малолѣтній, нуждающійся въ опекѣ, должны извѣстить власти его отечества, а тѣмъ временемъ принять мѣры для охраны его интересовъ и даже учредить опеку по мѣстнымъ законамъ, которая должна дѣйствовать доколѣ отечественныя учрежденія или отечественный дипломатическій или консульскій агентъ не создадутъ опеки по національнымъ законамъ. Національное опекунское управленіе простирается на всѣ имущества опекаемаго, даже на недвижимости за границею; только для тѣхъ недвижимостей можетъ быть допущено исключеніе, которыя, какъ напр. фиденкомиссы и лены, подчинены спеціальному порядку.

IV. *Проектъ конвенціи о гражданскомъ судопроизводствѣ*, принятый конференціей 1904 г. для замѣны дѣйствующей конвенціи 1896 г. и дополнительнаго протокола 1897 г., опредѣляетъ: 1) порядокъ сообщенія лицамъ, находящимся за границею, судебныхъ и иныхъ документовъ по дѣламъ гражданскимъ и торговымъ; 2) порядокъ исполненія порученій о повѣркѣ доказательствъ отъ иностранныхъ судовъ мѣстнымъ; 3) взысканіе судебныхъ издержекъ съ истца-иностранца въ его отечествѣ; представленіе судебныхъ издержекъ истцомъ-иностранцемъ при предъявленіи иска отмѣнено; 4) распространеніе права бѣдности на иностранцевъ; 5) уравненіе иностранцевъ съ подданными въ свободѣ отъ личнаго задержанія. Эта конвенція должна вступить въ силу 27 апрѣля 1909 г.

V. *Проектъ конвенціи о наслѣдствахъ и завѣщаніяхъ* проводитъ принципъ единства наслѣдства; наслѣдованіе опредѣляется не закономъ мѣстожительства умершаго и не закономъ мѣста нахожденія имуществъ, а національнымъ закономъ наслѣдователя; отвергнутъ взглядъ, будто наслѣдованіе въ недвижимостяхъ непремѣнно касается всего политическаго и общественнаго порядка въ государствѣ, и изъятія въ пользу территоріальнаго закона строго ограничены. Отдѣльное государство можетъ выговорить себѣ право примѣнять тѣ изъ своихъ территоріальныхъ законовъ, перечень которыхъ оно сообщитъ всѣмъ прочимъ чрезъ посредство нидерландскаго правительства; необходимо, однако, чтобы эти законы имѣли исключительною цѣлью предупрежденіе дробленія сельскихъ недвижимостей, или же касались недвижимостей, подчиненныхъ спеціальному порядку, или относились къ предметамъ, которые съ общаго согласія державъ будутъ указаны въ дополнительномъ протоколѣ.

VI. *Проектъ конвенціи о личныхъ и имущественныхъ отношеніяхъ супруговъ* равномѣрно дѣлаетъ уступку національному закону въ отношеніи недвижимостей, находящихся за границей; исключенія изъ принципа допускаются также относительно опредѣленныхъ категорій недвижимостей. Отдѣльное государство можетъ примѣнять особыя правила для защиты интересовъ третьихъ лицъ, но должно сообщить другимъ государствамъ, какія именно правила оно будетъ примѣнять: общая ссылка на интересъ третьихъ лицъ не допускается.

VII. *Проектъ конвенціи объ ограниченіи дѣеспособности* совершеннолѣтнихъ (умалишенныхъ, расточителей) въ принципѣ повторяетъ нормы конвенціи объ опекѣ.

VIII. *Проектъ конвенціи о несостоятельности* не предполагается сдѣлать международнымъ; онъ предназначенъ служить образцомъ для сепаратныхъ конвенцій между отдѣльными государствами. Его основная идея—единство конкурса: объявленіе купца несостоятельнымъ въ одномъ государствѣ имѣетъ силу во всѣхъ другихъ конвенціонныхъ государствахъ.

Всѣ конвенціи и проекты новыхъ конвенцій обязываютъ примѣнять ихъ правила только къ подданнымъ одного изъ договорившихся государствъ и считаться только съ законами государствъ, вступившихъ въ конвенцію. Когда дѣло идетъ о другихъ иностранцахъ или о другихъ законахъ, мѣстный судъ въ правѣ примѣнять къ такимъ иностранцамъ не ихъ, а свой законъ, ссылаться на «общественный порядокъ», на «интересы третьихъ лицъ», на «обходъ законовъ» и т. д.,—и вообще руководствоваться только тѣми коллизіонными нормами, которыя существуютъ въ мѣстномъ законодательствѣ.

Литература. Оффиціальное изданіе—«Actes de la Conférence de la Haye, chargée de reglémenter diverses matières de droit international privé (12—27 septembre 1893)» (Гаага, 1893, въ двухъ частяхъ; то же для послѣдующихъ конференцій; для третьей изданы еще отдѣльно: «Documents relatifs à etc.»). Статьи президента четырехъ конференцій, Asser'a, въ «Revue de droit international et de législation comparée» за 1893, 1894, 1896, 1900, 1904. Статьи Lainé въ «Journal de droit internat. privé Clunet» за соотв. годы. Kahn, «Die dritte Haager Staatenkonferenz etc.», въ «Zeitschrift für intern. Priv. und Oeff. Recht» за 1902 и 1904 гг.; его же, «Die einheitliche Kodifikation des internat. Privatrechts durch Staatsverträge» (Лпц., 1904); «Die Haager Familienrechts-Konvention» въ «Zeitschrift für intern. Priv. und Oeff. R.» (1904); Мандельштамъ, «Гаагскія конференціи о кодификаціи международнаго частнаго права» (СПб., 1900; первыя двѣ и русская программа для третьей); Гуссаковскій, «Третья гаагская конференція по вопросамъ частнаго междунар. права» въ «Журн. Мин. Юст.» за 1900 г., № 10 (одностороннее и неправильное освѣщеніе). См. «Международное частное право». *М. Брунъ.*

***Гааненъ** (Реми-Андреасъ van Haanen)—голландскій живописецъ-пейзажистъ: ум. въ 1894 г.

Гаасъ (Ипполитъ Haas)—геологъ, род. 5 ноября 1855 г. въ Штуттгартѣ, съ 1887—

1904 г. былъ профессоромъ геологіи и палеонтологіи въ кильскомъ университетѣ. Ему принадлежатъ многочисленныя работы по юрскимъ брахіоподамъ Альпъ и швейцарской юры и объ дилювіальныхъ отложеніяхъ Шлезвигъ-Гольштейна. Наибольшей извѣстностью пользуется его сочиненіе «Die Leitfossilien» (Лпц., 1887). Имъ же составлены «Стѣнныя таблицы для преподаванія геологіи».

***Габеленцъ** (Гансъ-Георгъ-Кононъ фонъ-деръ Gabelentz)—филологъ: ум. въ 1893 г.

Габертъ (Іоаннесъ Евангелиста Habert)—композиторъ и музык. писатель (1833—96). Его теоретическіе труды: «Beiträge zur Lehre von der musikalischen Komposition»; «Praktische Orgelschule»; «Kleine praktische Orgelschule»; «Orgelbuch für die österreichische Kirchenprovinz»; «Theoretisch-praktische Klavierschule». Композиціи Г.—мессы, офферторіи, органныя пьесы и др. См. Haml, «J. E. H.» (1900).

Габешіаты—древнеаравійское обозначеніе племени семитскаго происхожденія, переселившагося въ III в. до Р. Хр. изъ южной Аравіи въ Африку и отъ котораго произошли нынѣшніе абессинцы.

Габешъ (Хабешъ)—арабское названіе Абессиніи (I, 29).

***Габиллонъ** (Людвигъ Gabillon)—нѣм. актеръ: ум. въ 1896 г. Жена его, Церлина Г., ум. въ 1892 г.

Габриловичъ: 1) *Артуръ Соломоновичъ*—музыкальный критикъ (род. въ 1867 г.), изд. съ 1895 г. «Музык. календарь». 2) *Григорій Семеновичъ*, музыкальный критикъ, издавалъ еженед. муз. газету: «Russlands Musik-Zeitung», просуществ. съ 1894 по 1895 г. 3) *Осипъ Соломоновичъ*, даровитый піанистъ. Род. въ 1878 г. Окончилъ курсъ въ спб. консерваторіи. Написалъ рядъ изящныхъ фортеп. пьесъ. Какъ виртуозъ, онъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ ряду піанистовъ.

Гана (Mugil cephalus)—см. Кефалевыя рыбы (XV, 34).

***Гавайскіе** (Сандвичевы) — о-ва, съ 1898 г. территорія Соед. Штатовъ Сѣв. Америки; площадь 16702 кв. км., жителей въ 1900 г.—154001.

***Гавана**—главн. гор. респ. Куба; жителей въ 1902 г. было 275000.

Гавэ (Eugène-Auguste-Ernest Havet)—французскій историкъ (1813—1889). Былъ профессоромъ въ Дижонѣ, потомъ въ Парижѣ. Соединяя въ себѣ рѣдкія критическія способности съ блестящимъ литературнымъ талантомъ, Г. много сдѣлалъ для выясненія исторіи христіанства въ первые вѣка. Главныя сочиненія его: «Pensées de Pascal publiées dans leur texte authentique avec un commentaire suivi» (1852); «Le Christianisme et ses origines» (1871—1884); «De la Rhétorique d'Aristote» (1843); «Jésus dans l'histoire, examen de la Vie de Jésus par M. Renan» (1863); «Mémoire sur les ecrits qui portent les noms de Bérose et de Manéthon» (1873); «La Conversion de Saint-Paul» (въ I томѣ Bibliothèque de l'École des hautes études, ...ences religieuses», 1889); «La Modernité ...Prophètes» (1891).

Гавэ (Julien-Pierre-Eugène Havet)—французскій историкъ, сынъ предыдущаго (1853—1893). Занимаясь изслѣдованіемъ наиболѣе трудныхъ вопросовъ въ исторіи среднихъ вѣковъ, пріобрѣлъ громкую извѣстность, благодаря блестящему критическому уму. Его главные труды: «Les Cours royales des îles normandes» (1878); «L'Hérésie et le bras séculier au moyen âge» (1880); «La Frontière d'Empire dans l'Argonne» (1881); «L'Ecriture secrète de Gerbert»; «La Tachygraphie italienne du X siècle» (1887); изданіе «Lettres de Gerbert» (1889); «Questions mérovingiennes» (I—VII, 1885—1893).

***Гавейсъ** (Hugh Reginald Haweis)—англ. церковный дѣятель и писатель: ум. въ 1901 г.

Гавриленко (Александръ Павловичъ), род. въ 1861 г. По окончаніи курса въ Имп. московскомъ техническомъ училищѣ въ 1882 г. съ званіемъ инженеръ-механика, отправился въ Америку, гдѣ въ теченіе 3 лѣтъ работалъ на машиностроительныхъ заводахъ. Въ 1888 г. совмѣстно съ инженеромъ А. Г. Розенблюмъ основалъ чугунолитейный и механическій заводъ «Вулканъ», въ г. Москвѣ, которымъ и завѣдывалъ до передачи его Хамовническому товариществу механическихъ издѣлій. Въ 1895 г. былъ назначенъ адъюнктъ-профессоромъ Импер. технич. училища, а въ 1898 г. профессоромъ того же училища. Въ 1898 г. былъ избранъ вице-предсѣдателемъ политехническаго общества, состоящаго при Имп. техн. учил. Напеч. «Курсъ паровыхъ котловъ» и «Механическая технологія металловъ» и др.

Гавріилъ (въ мірѣ Григорій Васильевичъ *Голосовъ*, род. въ 1839 г.)—духовный писатель, воспитанникъ спб. дух. академіи; былъ епископомъ старицкимъ, затѣмъ великоустюжскимъ, теперь—прилукскій, викарій полтавск. епархіи. Главные труды Г.: «Православное нравственное богословіе» (2 изд., Тверь, 1891); «Руководство по литургикѣ, или наука о православномъ богослуженіи» (Тверь, 1886); «Собраніе словъ, рѣчей и другихъ статей» (Устюгъ, 1900).

Гавріилъ (въ мірѣ Герасимъ Максимовичъ *Кикодзе*, 1825—1896)—писатель, магистръ спб. духовной академіи, епископъ имеретинскій. Его «Основанія опытной психологіи» вызвали одобреніе русской и нѣмецкой критики; его проповѣди на грузинскомъ языкѣ выдержали три изданія и переведены на англійскій языкъ. На русскомъ языкѣ его «Слова и рѣчи» напечатаны въ 1893 г. (Кутаисъ).

Гавріилъ-паша—болгарскій писатель и политическій дѣятель, см. Крестовичъ (XVI, 650).

Гавронскій (Войтехъ) — композиторъ. Род. въ 1868 г. Основалъ музыкальную школу въ Орлѣ. Написалъ оперы «Марья» и «Поля», симфонію, романсы, форт. пьесы, 3 струн. квартета.

***Гагаринъ** (князь Григорій Григорьевичъ)—обергофмаршалъ двора Его Императорскаго Величества, художникъ-любитель: ум. въ 1893 г.

Гагарки (Alca)—родъ птицъ изъ сем. чистиковыхъ (Alcidae, см.), живущій въ сѣверныхъ моряхъ. Собственно къ Г. относится только одинъ видъ, A. torda, но нѣкоторые орнитологи къ тому же роду Alca относятъ и недавно вымершую безкрылую гагарку (Plautus impennis, см. ниже), а поморы Г. называютъ также кайръ (родъ Uria, см. Кайра) и люриковъ («малая гагарка», родъ Alle, см. Люрики). Отъ сородичей Г. отличаются своимъ клювомъ, который очень толстъ, короче головы, съ весьма выпуклымъ ребромъ надклювья и съ двумя или тремя рѣзкими поперечными косыми бороздами по бокамъ. Носовыя ямки, какъ у кайръ, густо покрыты бархатистыми перышками. Г. вмѣстѣ съ трехпалыми чайками и тупиками являются характерными обитателями птичьихъ горъ Мурманскаго берега. Здѣсь онѣ селятся то разбросанно, то большими колоніями, выбирая для кладки яицъ щели между глыбами гранита. Кладка состоитъ только изъ одного яйца, бѣлаго или блѣдно-бураго цвѣта съ темными пятнами. Птенецъ, вылетѣвшій изъ гнѣзда, уже не возвращается болѣе въ него обратно. Бо́льшую часть жизни Г. проводятъ на водѣ, на которой онѣ держатся даже во время сильнаго волненія—совершенно свободно. Плаваютъ и въ особенности ныряютъ Г. въ совершенствѣ. Преслѣдуя мелкихъ рыбъ, составляющихъ ихъ главную пищу, и ныряя, Г. двигаются подъ водой съ удивительною быстротою, гребя при этомъ крыльями. Крылья развиты слабо, и хотя Г. могутъ пролетать довольно значительныя пространства, но поднимаются съ воды съ большимъ трудомъ и летятъ тяжело. Самцы и самки окрашены одинаково: голова и верхняя сторона тѣла—интенсивно чернаго цвѣта, нижняя сторона тѣла—бѣлая; на крыльяхъ поперечная бѣлая полоса; клювъ черный съ рѣзкою бѣлою поперечною полоскою. Ростомъ Г.—съ мелкую утку. Вышеупомянутая безкрылая Г. (Plautus impennis), окончательно истребленная около пятидесяти лѣтъ тому назадъ, была значительно крупнѣе и достигала величины гуся. Клювъ ея по длинѣ былъ равенъ головѣ, съ менѣе выпуклымъ верхнимъ ребромъ и съ многочисленными поперечными бороздками. Главное ея отличіе состояло въ недоразвитіи крыльевъ, непригодныхъ для полета. Еще въ 1844 году одинъ экземпляръ безкр. Г. былъ убитъ въ Исландіи, затѣмъ въ 1848 году другой экземпляръ былъ пойманъ въ Варангерфіордѣ. Насколько извѣстно, это былъ послѣдній экземпляръ безкр. Г., чучело котораго хранится въ настоящее время въ Берлинскомъ зоологическомъ музеѣ. Съ тѣхъ поръ безкр. Г. болѣе никто не встрѣчалъ. Въ различныхъ музеяхъ сохраняется до 77 ея шкурокъ и чучелъ и до 70 яицъ. Раньше она была широко распространена въ Сѣв. Ледовитомъ ок. и гнѣздилась большими обществами на плоскихъ берегахъ довольно далеко отъ воды, при чемъ кладка состояла только изъ одного яйца. По землѣ передвигалась съ трудомъ, плавала же и ныряла также хорошо, если не лучше, чѣмъ ея сородичъ. На послѣдняго она походила и своею окраской, отличаясь отъ него въ этомъ отношеніи главнымъ образомъ существованіемъ бѣлаго пятна передъ глазомъ. *Ю. Вагнеръ.*

Гаггардъ (Henry Rider Haggard)—англійскій романистъ. Род. въ 1856 г. Долго жилъ въ южной Африкѣ. Первая книга его «Cetewayo and his White Neighbours» (1882) обратила на себя мало вниманія. Прошли сначала мало замѣченными и его «Dawn» (1884) и «The Witch's Head» (1885), которыя, однако, сдѣлались популярными послѣ того, какъ его романы «King Solomon's Mines» (1885) и «She» (1887) сразу составили ему крупное имя, благодаря новизнѣ сюжетовъ и привлекательности фабулъ. Г. очень умѣло пользуется богатымъ источникомъ легендъ и повѣрій мѣстныхъ южно-африканскихъ племенъ. Его позднѣйшіе романы: «Jess», «Allan Quatermain», «Maiwa's Revenge», «Mr. Meeson's Will», «Cleopatra», «Allan's Wife», «Nada the Lily», «Montezuma's Daughter», «Joan Haste», «Swallow, a Story of the Great Trek». Въ 1891 г. вмѣстѣ съ Андрью Лангомъ написалъ «The World's Desire». Въ послѣдніе годы Г. посвящаетъ много времени вопросамъ сельскаго хозяйства; въ 1899 г. написалъ «A Farmer's Year», въ 1903 г. «Rural England», не оставляя, впрочемъ, и беллетристики.

С. И. Р.

Гагеманъ (Морицъ-Леонаръ Hagemann)—голландскій композиторъ. Род. въ 1829 г. Написалъ разныя фортеп. пьесы, романсы, хоровыя произведенія съ оркестр. («Trost der Nacht», «Wandervöglein», «Abendgesang»), кантату для женскаго хора, ораторію и др.

Гагендорпъ (Гисбертъ Карлъ Hagendorp, 1762—1834)—графъ, голланд. госуд. дѣятель. Способствовалъ освобожденію Голландіи отъ французскаго владычества. Былъ президентомъ коммиссіи, которой поручено было выработать планъ новой конституціи для Нидерландскаго королевства. Состоя членомъ второй палаты генеральныхъ штатовъ, Г. принадлежалъ къ оппозиціи. Главное его сочиненіе: «Замѣтки о веденіи государственнаго хозяйства въ королевствѣ Нидерландскомъ» (на голланд. яз., Дельфтъ, 1818—1829).

Гагенъ (Бернгардъ Hagen)—нѣм. антропологъ и путешественникъ (род. въ 1853 г.), по профессіи врачъ; долго жилъ на о-вѣ Суматрѣ, Г. совершилъ двѣ экспедиціи во внутрь о-ва и на о-ва Имп. Вильгельма и др. и собралъ обширныя ботаническія, зоологическія и антропологическія коллекціи. Его главные труды: «Antropolog. Studien aus Insulinde» (Амстердамъ, 1890); «Antropolog. Atlas ostasiat. und melanesischer Völker» (1898); «Unter den Papuas» (1899).

Гагерупъ (Георгъ Hagerup)—выдающійся норвежскій юристъ и политическій дѣятель (род. въ 1853 г.), профессоръ университета въ Христіаніи. Напечаталъ руководства по норвежскому уголовному процессу (1893), гражданскому процессу (1895—96) и др. Въ 1893 г. получилъ портфель министра юстиціи во второмъ кабинетѣ Станга, а въ 1895 г. сталъ во главѣ коалиціоннаго министерства, поставившаго себѣ задачей найти почву для

соглашенія въ обострившейся распрѣ съ Швеціей, но выборы въ стортингъ 1897 г. дали перевѣсъ радикаламъ, противникамъ уніи со Швеціей, и въ 1898 г. Г. вышелъ въ отставку и вернулся на свою каѳедру въ университетѣ.

Гагеръ (Іоганнесъ; Hager — псевдонимъ Іоганна Гасслингера фонъ-Гассингена) — талантливый композиторъ (1822—98), написавшій рядъ хорошихъ камерныхъ сочиненій, оперы «Іоланта» и «Марѳа», ораторію «Johannes der Täufer».

Гагинъ (Иванъ Сергѣевичъ, 1767—1844) — касимовскій мѣщанинъ, замѣчательный самоучка, мѣстный историкъ и археологъ, оставившій въ рукописи много цѣннаго матеріала: «Статистическое и топографическое свѣдѣніе г. Касимова»; «Состояніе г. Касимова съ глубокой древности», съ 10 рис.; «Описаніе о водвореніи татарскихъ царей въ городцѣ Окскомъ и началѣ перваго царя Касима столицы съ 1465 г. въ бывшей Мещерской области»; «Описаніе Рязанской столицы», и др. Матеріалами Г. пользовались М. П. Погодинъ, С. Яхонтовъ и др. Пока напечатана только «Краткая сложность о Касимовскихъ царяхъ татарскихъ и памятникахъ съ ихъ времени существующихъ», въ «Трудахъ» рязан. архив. коммиссіи (XVI т., вып. 3, 1901).

Гагъ (Луи Hagbe, 1806—1855)—бельгійскій живописецъ-акварелистъ и литографъ. Много работалъ въ Лондонѣ для литографическаго института Дая, рисуя архитектурные виды на камнѣ, и вмѣстѣ съ тѣмъ усердно занимался акварельною живописью; былъ президентомъ лондонскаго общества акварелистовъ. Первая значительная его акварель, «Военный совѣтъ въ Куртре» (въ лондонской національной галереѣ), появившаяся въ 1839 г., сразу поставила его въ рядъ лучшихъ техниковъ этого рода живописи; за этимъ произведеніемъ слѣдовали не менѣе замѣчательныя акварельныя картины: «Присяга Варгаса», «Кромвель съ письмомъ Карла I», «Послѣднія минуты Зурбарана» и нѣк. др., а также множество внутреннихъ видовъ старинныхъ бельгійскихъ зданій, обильно оживленныхъ фигурами людей въ костюмахъ XVI и XVII столѣтій. Картины Г., писанныя масляными красками, менѣе удачны.

Гадолиній—см. Гадолинитовые металлы и Періодич. законность хим. элементовъ.

***Гадолинъ** (Аксель Вильгельмовичъ)—генералъ-отъ-артиллеріи; ум. въ 1892 г.

Гадрома — водупроводящая часть древесины (см.) сосудистоволокнистаго пучка, т. е. совокупность сосудовъ и трахендъ; иногда къ нимъ присоединяется проводящая паренхима.

Гадюковыя—см. Гадюки.

Гаевскій (Семенъ Ѳедоровичъ, 1778—1862)—врачъ. По окончаніи семинаріи, поступилъ въ медико-хирургическое училище въ СПб., которое окончилъ въ 1800 г. и опредѣленъ ординаторомъ въ военно-сухопутномъ госпиталѣ. Въ слѣдующемъ году Г. былъ назначенъ лѣкаремъ и репетиторомъ спб. медико-хирургической академіи, а еще черезъ годъ посланъ за границу. Вернувшись оттуда, защитилъ диссертацію на степень доктора медицины. Въ 1806 г. назначенъ адъюнктъ-профессоромъ терапіи, въ томъ же году былъ избранъ экстраординарнымъ профессоромъ, а годъ спустя—ординарнымъ. Напечаталъ: «Dissertatio verminum intestinalium corporis humani historiam synopticam sistens» (диссертація, СПб., 1806); «О гнилой нервной горячкѣ» (1813); «Наставленіе о лѣченіи болѣзни, называемой холера morbus» (1823); «Собраніе актовъ о бывшей въ Оренбургской губ. 1828—29 гг. холерѣ» (1830); «Медико-хирургическія замѣчанія о чумѣ» (1830) и мн. др.

Газгольдеръ — см. Газовое производство.

Газенауеръ (Карлъ von Hasenauer, 1833—94)—австрійскій архитекторъ; учился въ вѣнской академіи худ. подъ руководствомъ ванъ-деръ-Нюля и Зиккардсбурга. При конкурсѣ на сооруженіе въ Вѣнѣ новаго опернаго театра получилъ за свой проектъ третью премію, а при конкурсѣ на отдѣлку фасада флорентійскаго собора—вторую премію. Составилъ себѣ большую извѣстность постройкою въ Вѣнѣ многихъ красивыхъ домовъ и виллъ, въ особенности же возведеніемъ (въ 1872—86 гг.) по собственнымъ и Земперовскимъ планамъ обоихъ зданій придворнаго музея, въ благородномъ стилѣ Возрожденія, и оригинальнаго по расположенію и удивительно роскошнаго по деталямъ новаго дворцоваго театра (Hofburgtheater) въ стилѣ высшаго Возрожденія.

Газенкампфъ (Михаилъ Александровичъ)—генералъ-лейтенантъ, писатель. Род. въ 1843 г. Образованіе получилъ въ Николаевской академіи генеральнаго штаба, въ которой былъ профессоромъ по каѳедрѣ военной администраціи. Принималъ дѣятельное участіе въ трудахъ многихъ коммиссій, разрабатывавшихъ вопросы войскового хозяйства. Былъ окружнымъ интендантомъ спб. военнаго округа, астраханскимъ губернаторомъ, а нынѣ состоитъ членомъ военнаго совѣта. Въ 1905 г. назначенъ членомъ совѣта государственной обороны. Напечаталъ: «Военное хозяйство въ нашей и иностранной арміяхъ» и др.

***Газета.**—Въ теченіе послѣднихъ тринадцати лѣтъ разрѣшены: въ *1892* г. — Курляндскій Листокъ Объявленій, Вѣдомости Елисаветградскаго Городского Общественнаго Управленія, Дальній Востокъ, Вѣстникъ Хмѣлеводства и Пивоваренія, Уральскій Листокъ Объявленій, Указатель квартиръ въ г. Москвѣ, Варшавскій Справочный Листокъ, Царицынскій Листокъ Объявленій, Ташкентскій Листокъ телеграммъ и объявленій, Куранинъ; *1893* г.—Рыбное дѣло (какъ самостоятельное изд.), Бюллетени, Тульскій Листокъ Объявленій, Казанскій Телеграфъ, Торговля и Промышленность, Справочный Указатель для пріѣзжающихъ, Экономическія Вѣдомости, Брянскій Вѣстникъ, Нижегородскій Листокъ объявленій и справокъ, Степной Листокъ (переимен. въ Степной Край въ томъ же году), Прибалтійскій Листокъ (переимен. изъ Дерптскаго Листка), Югъ (переимен. изъ Донской Пчелы), Русская Музыкальная Газета, Справочный Листокъ, Русь, Вѣстникъ Имп

Россійск. Общества Садоводства (переимен. изъ Вѣстн. садоводства, плодоводства и огородничества), Жизнь и Искусство, Гольдингенскій Листокъ Объявленій, Объявленія, Лодзинскій Листокъ, Еженедѣльникъ журнала Практическая Медицина, Вѣстникъ садоводства и хмѣлеводства (переимен. изъ Вѣстника Хмѣлеводства и Пивоваренія), Хозяинъ Сельскохоз. и Экономическій журналъ (переимен. изъ Экономическаго Журнала), Торгово-промышленный Посредникъ, Базаръ. Журналъ Объявленій (листокъ), Справочный Листокъ правленія V съѣзда общества русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова, Бакинскія Объявленія; *1894* г. — Камчатскія Епархіальныя Вѣдомости, Вятская газета, сельскохозяйственная и кустарно-промышленная, Черноморскій Листокъ, Кавказскія публикаціи, Псковскія Епархіальныя Вѣдомости, Владимірскій Листокъ Объявленій (переимен. изъ Бюллетеня), Справочный листокъ для сценическихъ дѣятелей, Театральныя извѣстія, Томскій Справочный Листокъ, Вѣстникъ дѣла и хлѣбной торговли (переимен. изъ Вѣстника хлѣбной торговли и мукомольной промышленности), Справочный Листокъ воронежской сельскохозяйственной и промышленной выставки 1894, Русское Слово, Енисей, Курляндскій Листокъ Объявленій (на рус., нѣм. и латышск. яз.), С.-Петербургскій Справочный Листокъ, Закаспійское Обозрѣніе; *1895* г.—Русскій Хирургическій Архивъ (переимен. изъ Хирургическаго Вѣстника), Владикавказскія Епархіальн. Вѣдомости, Вятскій Край, Вятская Газета (переимен. изъ Вятской сельско-хозяйствен. и кустарно-промышлен. газеты), Варшавскій Листокъ, Кременчугскій Листокъ Объявленій, Ржевскій Справочный Листокъ, Справочный Листокъ Курганской сельско-хозяйственной и кустарной выставки 1895 г., Столичный Курьеръ для пріѣзжающихъ, Черноморскій Вѣстникъ, Амурская Газета, Извѣстія Одесской Городской Думы (переимен. изъ Вѣдомостей одесск. городск. Общ. Управленія), Томскій Листокъ (переимен. изъ Томскаго Справочнаго Листка), Минеральныя Воды, Южно-русская сельскохозяйственная газета, Даромъ (Umsonst, по-рус. и по-нѣм.), Листокъ Объявленій, Желѣзнодорожный Курьеръ — Kurjer Kolejowy, Торговый Бюллетень, Казбекъ, Жизнь на Восточной Окраинѣ, Дневникъ Всероссійской сельско-хозяйственной Выставки и съѣзда въ Москвѣ 1895 г., Экономъ, Указатель квартиръ и Листокъ Объявленій, Нижегородскій Листокъ (переимен. изъ Нижегородскаго Листка объявленій и справокъ), Театръ, Листокъ Кавказскаго офицерскаго экономическаго общества, Листокъ объявленій для Сѣвернаго Кавказа, Отголоски, Дни Священнаго Коронованія, Сѣверное Пчеловодство, Камско-Волжскій Край, Дневникъ Высочайше разрѣшеннаго второго съѣзда русскихъ дѣятелей по техническому и профессіональному образованію; *1896* г.—Новороссійскій Листокъ (переимен. изъ Бюллетеней Россійскаго Телеграфнаго Агентства), Котлинъ, Салгиръ, Книжный Листокъ, Работникъ (переимен. изъ Вѣстника садоводства и хмѣлеводства), Одесская газета, Врачебно-Санитарный Листокъ (прилож. къ Вѣстнику симбирскаго земства), Казанская Сельско-Хозяйственная Газета (приложеніе къ Волжскому Вѣстнику), Листокъ спорта (переимен. изъ Листка спорта и объявленій), Извѣстія о коронаціонныхъ торжествахъ, Хуторянинъ, Извѣстія всероссійской промышленной и художественной выставки въ 1896 г. въ г. Нижнемъ-Новгородѣ, Калужскій Вѣстникъ, Сибирь, Новости сезона, Жизнь и школа (переимен. изъ газ. Школьное Обозрѣніе), Южный Телеграфъ, Сельскій хозяинъ (Laukjaimeeks, на русск. и латышск. яз.), Самарскій Листокъ Объявленій, Листокъ популярной гигіены, Гласность, Дѣловой листокъ, Газета справокъ, зрѣлищъ и объявленій, Театральный указатель, Адресный листокъ Петербурга, Народъ, Либавскія Новости и Торгово-Промышленная Газета (Libauer Local und Handelsblatt, на рус. и нѣм. яз.), Тюменскія Извѣстія, Уралъ (взамѣнъ Екатеринбургской Недѣли), Родное дѣло, Вѣдомости сельскаго хозяйства, промышленности, Ростовскій-на-Дону Листокъ Объявленій, Утро, Бессарабецъ; *1897* г.— С.-Петербургскій указатель, Байкалъ, Русскій Трудъ, Сезонный Листокъ Бускихъ минеральныхъ водъ, Кремль, Витебскій Листокъ, Извѣстія Закаспійскихъ Обществъ Потребителей и Велосипедистовъ, Врачебная хроника Харьковской губерніи, Сельскохозяйственныя Объявленія, Сарапульскій листокъ объявленій, Химикъ колористъ, Справочный Указатель, Кіевская Биржа, Сезонный листокъ старорусскихъ минеральныхъ водъ, Бюллетень московской хлѣбной биржи, Справочный Листокъ Одесскаго Земледѣльческаго Синдиката, Вѣстникъ Московскаго Общества Велосипедистовъ-Любителей, Листокъ сельско-хозяйственныхъ объявленій таврическаго земства, Астраханскій Листокъ (переименов. изъ Астраханскаго Справочнаго Листка), Царицынскій Вѣстникъ, Харьковскій Справочный Листокъ, Московскій Вѣстникъ (переимен. изъ Московскаго Вѣстника для пріѣзжающихъ), Библіографическій Листокъ, Россія и Азія, Телеграммы Россійскаго Телеграфнаго Агентства, Сибирская Жизнь (переименов. изъ Томскаго Листка), Справочный листокъ уфимской сельско-хозяйственной и промышленной выставки 1898 г., Курьеръ, газета политики, литературы, торговли, промышленности и общественной жизни (переименованный изъ Курьера торговли, промышленности и общественной жизни), Листокъ объявленій покупки, продажи имѣній, земель, заводовъ во всей Россіи, Дневникъ Театра и Искусства, Нарвскій Листокъ, Приднѣпровье, Рудокопъ, Югъ, Уральское Горное Обозрѣніе, Лифляндскій листокъ объявленій (Lëwimaa Kuulutuste, Lett-Livländisches Annoncenblatt на рус., эстонск. и нѣм. яз.), Прейсъ-Курантъ С.-Петербурга, Листокъ объявленій экономическаго общества офицеровъ одесскаго военнаго округа, Приднѣпровскій Край, Листокъ экономическаго общества офицеровъ гвардейскаго корпуса (вмѣсто издаваемаго Листка Объявленій), Таганрогскій Листокъ Объявленій; *1898* г.—Омскія Епархіальныя Вѣ-

1904 г. былъ профессоромъ геологіи и палеонтологіи въ кильскомъ университетѣ. Ему принадлежатъ многочисленныя работы по юрскимъ брахіоподамъ Альпъ и швейцарской юры и объ дилювіальныхъ отложеніяхъ Шлезвигъ-Гольштейна. Наибольшей извѣстностью пользуется его сочиненіе «Die Leitfossilien» (Лпц., 1887). Имъ же составлены «Стѣнныя таблицы для преподаванія геологіи».

***Габеленцъ** (Гансъ-Георгъ-Кононъ фонъ-деръ Gabelentz)—филологъ: ум. въ 1893 г.

Габертъ (Іоаннесъ Евангелиста Habert)—композиторъ и музык. писатель (1833—96). Его теоретическіе труды: «Beiträge zur Lehre von der musikalischen Komposition»; «Praktische Orgelschule»; «Kleine praktische Orgelschule»; «Orgelbuch für die österreichische Kirchenprovinz»; «Theoretisch-praktische Klavierschule». Композиціи Г.—мессы, офферторіи, органныя пьесы и др. См. Hartl, «J. E. H.» (1900).

Габешіатъ—древнеаравійское обозначеніе племени семитскаго происхожденія, переселившагося въ III в. до Р. Хр. изъ южной Аравіи въ Африку и отъ котораго произошли нынѣшніе абессинцы.

Габешъ (Хабешъ)—арабское названіе Абессиніи (I, 29).

***Габіллонъ** (Людвигъ Gabillon)—нѣм. актеръ: ум. въ 1896 г. Жена его, Церлина Г., ум. въ 1892 г.

Габриловичъ: 1) *Артуръ Соломоновичъ*—музыкальный критикъ (род. въ 1867 г.), изд. съ 1895 г. «Музык. календарь». 2) *Григорій Семеновичъ*, музыкальный критикъ, издавалъ еженед. муз. газету: «Russlands Musik-Zeitung», просуществ. съ 1894 по 1895 г. 3) *Осипъ Соломоновичъ*, даровитый піанистъ. Род. въ 1878 г. Окончилъ курсъ въ спб. консерваторіи. Написалъ рядъ изящныхъ фортеп. пьесъ. Какъ виртуозъ, онъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ ряду піанистовъ.

Газа (Mugil cephalus)—см. Кефалевыя рыбы (XV, 34).

***Гавайскіе** (Сандвичевы) — о-ва, съ 1898 г. территорія Соед. Штатовъ Сѣв. Америки; площадь 16702 кв. км., жителей въ 1900 г.—154001.

***Гавана**—главн. гор. респ. Куба; жителей въ 1902 г. было 275000.

Гаве (Eugène-Auguste-Ernest Havet)—французскій историкъ (1813—1889). Былъ профессоромъ въ Дижонѣ, потомъ въ Парижѣ. Соединяя въ себѣ рѣдкія критическія способности съ блестящимъ литературнымъ талантомъ, Г. много сдѣлалъ для выясненія исторіи христіанства въ первые вѣка. Главныя сочиненія его: «Pensées de Pascal publiées dans leur texte authentique avec un commentaire suivi» (1852); «Le Christianisme et ses origines» (1871—1884); «De la Rhétorique d'Aristote» (1843); «Jésus dans l'histoire, examen de la Vie de Jésus par M. Renan» (1863); «Mémoire sur les ecrits qui portent les noms de Bérose et de Manéthon» (1873); «La Conversion de Saint-Paul» (въ I томѣ «Bibliothèque de l'École des hautes études, sciences religieuses», 1889); «La Modernité des Prophètes» (1891).

Гаве (Julien-Pierre-Eugène Havet)—французскій историкъ, сынъ предыдущаго (1853—1893). Занимаясь изслѣдованіемъ наиболѣе трудныхъ вопросовъ въ исторіи среднихъ вѣковъ, пріобрѣлъ громкую извѣстность, благодаря блестящему критическому уму. Его главные труды: «Les Cours royales des îles normandes» (1878); «L'Hérésie et le bras séculier au moyen âge» (1880); «La Frontière d'Empire dans l'Argonne» (1881); «L'Écriture secrète de Gerbert»; «La Tachygraphie italienne du X siècle» (1887); изданіе «Lettres de Gerbert» (1889); «Questions mérovingiennes» (I—VII, 1885—1893).

***Гавейсъ** (Hugh Reginald Haweis)—англ. церковный дѣятель и писатель: ум. въ 1901 г.

Гавриленко (Александръ Павловичъ), род. въ 1861 г. По окончаніи курса въ Имп. московскомъ техническомъ училищѣ въ 1882 г. съ званіемъ инженеръ-механика, отправился въ Америку, гдѣ въ теченіе 3 лѣтъ работалъ на машиностроительныхъ заводахъ. Въ 1888 г. совмѣстно съ инженеромъ А. Г. Розенблюмъ основалъ чугунолитейный и механическій заводъ «Вулканъ», въ г. Москвѣ, которымъ и завѣдывалъ до передачи его Хамовническому товариществу механическихъ издѣлій. Въ 1895 г. былъ назначенъ адъюнктъ-профессоромъ Импер. технич. училища, а въ 1898 г. профессоромъ того же училища. Въ 1898 г. былъ избранъ вице-предсѣдателемъ политехническаго общества, состоящаго при Имп. техн. учил. Напеч. «Курсъ паровыхъ котловъ» и «Механическая технологія металловъ» и др.

Гавріилъ (въ мірѣ Григорій Васильевичъ *Голосовъ*, род. въ 1839 г.)—духовный писатель, воспитанникъ спб. дух. академіи; былъ епископомъ старицкимъ, затѣмъ великоустюжскимъ, теперь—прилукскій, викарій полтавск. епархіи. Главные труды Г.: «Православное нравственное богословіе» (2 изд., Тверь, 1891); «Руководство по литургикѣ, или наука о православномъ богослуженіи» (Тверь, 1886); «Собраніе словъ, рѣчей и другихъ статей» (Устюгъ, 1900).

Гавріилъ (въ мірѣ Гераснмъ Максимовичъ *Кикодзе*, 1825—1896)—писатель, магистръ спб. духовной академіи, епископъ имеретинскій. Его «Основанія опытной психологіи» вызвали одобреніе русской и нѣмецкой критики; его проповѣди на грузинскомъ языкѣ выдержали три изданія и переведены на англійскій языкъ. На русскомъ языкѣ его «Слова и рѣчи» напечатаны въ 1893 г. (Кутаисъ).

Гавріилъ-паша—болгарскій писатель и политическій дѣятель, см. Крестовичъ (XVI, 650).

Гавронскій (Войтехъ) — композиторъ. Род. въ 1868 г. Основалъ музыкальную школу въ Орлѣ. Написалъ оперы «Марья» и «Пепита», симфонію, романсы, форт. пьесы, 3 струн. квартета.

***Гагаринъ** (князь Григорій Григорьевичъ)—обергофмаршалъ двора Его Императорскаго Величества, художникъ-любитель: ум. въ 1893 г.

Гагарки (Alca)—родъ птицъ изъ сем. чистиковыхъ (Alcidae, см.), живущій въ сѣверныхъ моряхъ. Собственно къ Г. относится только одинъ видъ, A. torda, но нѣкоторые орнитологи къ тому же роду Alca относятъ и недавно вымершую безкрылую гагарку (Plautus impennis, см. ниже), а поморы Г. называютъ также кайръ (родъ Uria, см. Кайра) и люриковъ («малая гагарка», родъ Alle, см. Люрики). Отъ сородичей Г. отличаются своимъ клювомъ, который очень толстъ, короче головы, съ весьма выпуклымъ ребромъ надклювья и съ двумя или тремя рѣзкими поперечными косыми бороздами по бокамъ. Носовыя ямки, какъ у кайръ, густо покрыты бархатистыми перышками. Г. вмѣстѣ съ трехпалыми чайками и тупиками являются характерными обитателями птичьихъ горъ Мурманскаго берега. Здѣсь онѣ селятся то разбросанно, то большими колоніями, выбирая для кладки яицъ щели между глыбами гранита. Кладка состоитъ только изъ одного яйца, бѣлаго или блѣдно-бураго цвѣта съ темными пятнами. Птенецъ, вылетѣвшій изъ гнѣзда, уже не возвращается болѣе въ него обратно. Бо́льшую часть жизни Г. проводятъ на водѣ, на которой онѣ держатся даже во время сильнаго волненія—совершенно свободно. Плаваютъ и въ особенности ныряютъ Г. въ совершенствѣ. Преслѣдуя мелкихъ рыбъ, составляющихъ ихъ главную пищу, и ныряя, Г. двигаются подъ водой съ удивительною быстротою, гребя при этомъ крыльями. Крылья развиты слабо, и хотя Г. могутъ пролетать довольно значительныя пространства, но поднимаются съ воды съ большимъ трудомъ и летятъ тяжело. Самцы и самки окрашены одинаково: голова и верхняя сторона тѣла—интенсивно чернаго цвѣта, нижняя сторона тѣла—бѣлая; на крыльяхъ поперечная бѣлая полоса; клювъ черный съ рѣзкою бѣлою поперечною полоскою. Ростомъ Г.—съ мелкую утку. Вышеупомянутая безкрылая Г. (Plautus impennis), окончательно истребленная около пятидесяти лѣтъ тому назадъ, была значительно крупнѣе и достигала величины гуся. Клювъ ея по длинѣ былъ равенъ головѣ, съ менѣе выпуклымъ верхнимъ ребромъ и съ многочисленными поперечными бороздками. Главное ея отличіе состояло въ недоразвитіи крыльевъ, непригодныхъ для полета. Еще въ 1844 году одинъ экземпляръ безкр. Г. былъ убитъ въ Исландіи, затѣмъ въ 1848 году другой экземпляръ былъ пойманъ въ Варангерфіордѣ. Насколько извѣстно, это былъ послѣдній экземпляръ безкр. Г., чучело котораго хранится въ настоящее время въ Берлинскомъ зоологическомъ музеѣ. Съ тѣхъ поръ безкр. Г. болѣе никто не встрѣчалъ. Въ различныхъ музеяхъ сохраняется до 77 ея шкурокъ и чучелъ и до 70 яицъ. Раньше она была широко распространена въ Сѣв. Ледовитомъ ок. и гнѣздилась большими обществами на плоскихъ берегахъ довольно далеко отъ воды, при чемъ кладка состояла только изъ одного яйца. По землѣ передвигалась съ трудомъ, плавала же и ныряла также хорошо, если не лучше, чѣмъ ея сородичъ. На послѣдняго она походила и своею окраскою, отличаясь отъ него въ этомъ отношеніи главнымъ образомъ существованіемъ бѣлаго пятна передъ глазомъ. *Ю. Вагнеръ.*

Гаггардъ (Henry Rider Haggard)—англійскій романистъ. Род. въ 1856 г. Долго жилъ въ южной Африкѣ. Первая книга его «Cetewayo and his White Neighbours» (1882) обратила на себя мало вниманія. Прошли сначала мало замѣченными и его «Dawn» (1884) и «The Witch's Head» (1885), которыя, однако, сдѣлались популярными послѣ того, какъ его романы «King Solomon's Mines» (1885) и «She» (1887) сразу составили ему крупное имя, благодаря новизнѣ сюжетовъ и привлекательности фабулъ. Г. очень умѣло пользуется богатымъ источникомъ легендъ и повѣрій мѣстныхъ южно-африканскихъ племенъ. Его позднѣйшіе романы: «Jess», «Allan Quatermain», «Maiwa's Revenge», «Mr. Meeson's Will», «Cleopatra», «Allan's Wife», «Nada the Lily», «Montezuma's Daughter», «Joan Haste», «Swallow, a Story of the Great Trek». Въ 1891 г. вмѣстѣ съ Андрью Лангомъ написалъ «The World's Desire». Въ послѣдніе годы Г. посвящаетъ много времени вопросамъ сельскаго хозяйства; въ 1899 г. написалъ «A Farmer's Year», въ 1903 г. «Rural England», не оставляя, впрочемъ, и беллетристики.

С. И. Р.

Гагеманъ (Морицъ-Леонаръ Hagemann)—голландскій композиторъ. Род. въ 1829 г. Написалъ разныя фортеп. пьесы, романсы, хоровыя произведенія съ оркестр. («Trost der Nacht», «Wandervöglein», «Abendgesang»), кантату для женскаго хора, ораторію и др.

Гагендорнъ (Гисбертъ Карлъ Hagendorp, 1762—1834)—графъ, голланд. госуд. дѣятель. Способствовалъ освобожденію Голландіи отъ французскаго владычества. Былъ президентомъ коммиссіи, которой поручено было выработать планъ новой конституціи для Нидерландскаго королевства. Состоя членомъ второй палаты генеральныхъ штатовъ, Г. принадлежалъ къ оппозиціи. Главное его сочиненіе: «Замѣтки о веденіи государственнаго хозяйства въ королевствѣ Нидерландскомъ» (на голланд. яз., Дельфтъ, 1818—1829).

Гагенъ (Бернгардъ Hagen)—нѣм. антропологъ и путешественникъ (род. въ 1853 г.), по профессіи врачъ; долго жилъ на о-вѣ Суматрѣ, Г. совершилъ двѣ экспедиціи во внутрь о-ва и на о-ва Имп. Вильгельма и др. и собралъ обширныя ботаническія, зоологическія и антропологическія коллекціи. Его главные труды: «Antropolog. Studien aus Insulinde» (Амстердамъ, 1890); «Antropolog. Atlas ostasiat. und melanesischer Völker» (1898); «Unter den Papuas» (1899).

Гагерупъ (Георгъ Hagerup)—выдающійся норвежскій юристъ и политическій дѣятель (род. въ 1853 г.), профессоръ университета въ Христіаніи. Напечаталъ руководства по норвежскому уголовному процессу (1893), гражданскому процессу (1895—96) и др. Въ 1893 г. получилъ портфель министра юстиціи во второмъ кабинетѣ Станга, а въ 1895 г. сталъ во главѣ коалиціоннаго министерства, поставившаго себѣ задачей найти почву для

соглашенія въ обострившейся распрѣ съ Швеціей, но выборы въ стортингъ 1897 г. дали перевѣсъ радикаламъ, противникамъ уніи со Швеціей, и въ 1898 г. Г. вышелъ въ отставку и вернулся на свою каѳедру въ университетѣ.

Гагеръ (Іоганнесъ; Hager — псевдонимъ Іоганна Гасслингера фонъ-Гассингена) — талантливый композиторъ (1822—98), написавшій рядъ хорошихъ камерныхъ сочиненій, оперы «Іоланта» и «Мареа», ораторію «Johannes der Täufer».

Гагинъ (Иванъ Сергѣевичъ, 1767—1844) — касимовскій мѣщанинъ, замѣчательный самоучка, мѣстный историкъ и археологъ, оставившій въ рукописи много цѣннаго матеріала: «Статистическое и топографическое свѣдѣніе г. Касимова»; «Состояніе г. Касимова съ глубокой древности», съ 10 рис.; «Описаніе о водвореніи татарскихъ царей въ городцѣ Окскомъ и начаткѣ перваго царя Касима столицы съ 1465 г. въ бывшей Мещерской области»; «Описаніе Рязанской столицы», и др. Матеріалами Г. пользовались М. П. Погодинъ, С. Яхонтовъ и др. Пока напечатана только «Краткая сложность о Касимовскихъ царяхъ татарскихъ и памятникахъ съ ихъ времени существующихъ», въ «Трудахъ» рязан. архив. коммиссіи (XVI т., вып. 3, 1901).

Гагъ (Луи Haghe, 1806—1855)—бельгійскій живописецъ-акварелистъ и литографъ. Много работалъ въ Лондонѣ для литографическаго института Дая, рисуя архитектурные виды на камнѣ, и вмѣстѣ съ тѣмъ усердно занимался акварельною живописью; былъ президентомъ лондонскаго общества акварелистовъ. Первая значительная его акварель, «Военный совѣтъ въ Куртре» (въ лондонской національной галлереѣ), появившаяся въ 1839 г., сразу поставила его въ рядъ лучшихъ техниковъ этого рода живописи; за этимъ произведеніемъ слѣдовали не менѣе замѣчательныя акварельныя картины: «Присяга Варгаса», «Кромвель съ письмомъ Карла I», «Послѣднія минуты Зурбарана» и нѣк. др., а также множество внутреннихъ видовъ старинныхъ бельгійскихъ зданій, обильно оживленныхъ фигурами людей въ костюмахъ XVI и XVII столѣтій. Картины Г., писанныя масляными красками, менѣе удачны.

Гадолиній—см. Гадолинитовые металлы и Періодич. законность хим. элементовъ.

***Гадолинъ** (Аксель Вильгельмовичъ)—генералъ-отъ-артиллеріи: ум. въ 1892 г.

Гадрома — водупроводящая часть древесины (см.) сосудистоволокнистаго пучка, т. е. совокупность сосудовъ и трахеидъ; иногда къ нимъ присоединяется проводящая паренхима.

Гадюковыя—см. Гадюки.

Гаевскій (Семенъ Ѳедоровичъ, 1778—1862)—врачъ. По окончаніи семинаріи, поступилъ въ медико-хирургическое училище въ СПб., которое окончилъ въ 1800 г. и опредѣленъ ординаторомъ въ военно-сухопутномъ госпиталѣ. Въ слѣдующемъ году Г. былъ назначенъ лѣкаремъ и репетиторомъ спб. медико-хирургической академіи, а еще черезъ годъ посланъ за границу. Вернувшись оттуда, защитилъ диссертацію на степень доктора медицины. Въ 1806 г. назначенъ адъюнктъ-профессоромъ терапіи, въ томъ же году былъ избранъ экстраординарнымъ профессоромъ, а годъ спустя—ординарнымъ. Напечаталъ: «Dissertatio verminum intestinalium corporis humani historiam synopticam sistens» (диссертація, СПб., 1806); «О гнилой нервной горячкѣ» (1813); «Наставленіе о леченіи болѣзни, называемой холера morbus» (1823); «Собраніе актовъ о бывшей въ Оренбургской губ. 1828—29 гг. холерѣ» (1830); «Медико-хирургическія замѣчанія о чумѣ» (1830) и мн. др.

Газгольдеръ — см. Газовое производство.

Газенауеръ (Карлъ von Hasenauer, 1833—94)—австрійскій архитекторъ; учился въ вѣнской академіи худ. подъ руководствомъ ванъ-деръ-Нюля и Зиккардсбурга. При конкурсѣ на сооруженіе въ Вѣнѣ новаго опернаго театра получилъ за свой проектъ третью премію, а при конкурсѣ на отдѣлку фасада флорентійскаго собора—вторую премію. Составилъ себѣ большую извѣстность постройкою въ Вѣнѣ многихъ красивыхъ домовъ и виллъ, въ особенности же возведеніемъ (въ 1872—86 гг.) по собственнымъ и Земперовскимъ планамъ обоихъ зданій придворнаго музея, въ благородномъ стилѣ Возрожденія, и оригинальнаго по расположенію и удивительно роскошнаго по деталямъ новаго дворцоваго театра (Hofburgtheater) въ стилѣ высшаго Возрожденія.

Газенкампфъ (Михаилъ Александровичъ)—генералъ-лейтенантъ, писатель. Род. въ 1843 г. Образованіе получилъ въ Николаевской академіи генеральнаго штаба, въ которой былъ профессоромъ по каѳедрѣ военной администраціи. Принималъ дѣятельное участіе въ трудахъ многихъ коммиссій, разрабатывавшихъ вопросы войскового хозяйства. Былъ окружнымъ интендантомъ спб. военнаго округа, астраханскимъ губернаторомъ, а нынѣ состоитъ членомъ военнаго совѣта. Въ 1905 г. назначенъ членомъ совѣта государственной обороны. Напечаталъ: «Военное хозяйство въ нашей и иностранной арміяхъ» и др.

***Газета.**—Въ теченіе послѣднихъ тринадцати лѣтъ разрѣшены: въ *1892 г.* — Курляндскій Листокъ Объявленій, Вѣдомости Елисаветградскаго Городского Общественнаго Управленія, Дальній Востокъ, Вѣстникъ Хмѣлеводства и Пивоваренія, Уральскій Листокъ Объявленій, Указатель квартиръ въ г. Москвѣ, Варшавскій Справочный Листокъ, Царицынскій Листокъ Объявленій, Ташкентскій Листокъ телеграммъ и объявленій, Курянинъ; *1893 г.*—Рыбное дѣло (какъ самостоятельное изд.), Бюллетени, Тульскій Листокъ Объявленій, Казанскій Телеграфъ, Торговля и Промышленность, Справочный Указатель для пріѣзжающихъ, Экономическія Вѣдомости, Брянскій Вѣстникъ, Нижегородскій Листокъ объявленій и справокъ, Степной Листокъ (переимен. въ Степной Край въ томъ же году), Прибалтійскій Листокъ (переимен. изъ Дерптскаго Листка), Югъ (переимен. изъ Донской Пчелы), Русская Музыкальная Газета, Справочный Листокъ, Русь, Вѣстникъ Имп

Россійск. Общества Садоводства (переимен. изъ Вѣстн. садоводства, плодоводства и огородничества), Жизнь и Искусство, Гольдингенскій Листокъ Объявленій, Объявленія, Лодзинскій Листокъ, Еженедѣльникъ журнала Практическая Медицина, Вѣстникъ садоводства и хмѣлеводства (переимен. изъ Вѣстника Хмѣлеводства и Пивоваренія), Хозяинъ Сельскохоз. и Экономическій журналъ (переимен. изъ Экономическаго Журнала), Торгово-промышленный Посредникъ, Базаръ. Журналъ Объявленій (листокъ), Справочный Листокъ правленія V съѣзда общества русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова, Бакинскія Объявленія; *1894* г. — Камчатскія Епархіальныя Вѣдомости, Вятская газета, сельскохозяйственная и кустарно-промышленная, Черноморскій Листокъ, Кавказскія публикаціи, Псковскія Епархіальныя Вѣдомости, Владимірскій Листокъ Объявленій (переимен. изъ Бюллетеня), Справочный листокъ для сценическихъ дѣятелей, Театральныя извѣстія, Томскій Справочный Листокъ, Вѣстникъ дѣла и хлѣбной торговли (переимен. изъ Вѣстника хлѣбной торговли и мукомольной промышленности), Справочный Листокъ воронежской сельскохозяйственной и промышленной выставки 1894, Русское Слово, Енисей, Курляндскій Листокъ Объявленій (на рус., нѣм. и латышск. яз.), С.-Петербургскій Справочный Листокъ, Закаспійское Обозрѣніе; *1895* г.—Русскій Хирургическій Архивъ (переимен. изъ Хирургическаго Вѣстника), Владикавказскія Епархіальн. Вѣдомости, Вятскій Край, Вятская Газета (переимен. изъ Вятской сельско-хозяйствен. и кустарно-промышлен. газеты), Варшавскій Листокъ, Кременчугскій Листокъ Объявленій, Ржевскій Справочный Листокъ, Справочный Листокъ Курганской сельско-хозяйственной и кустарной выставки 1895 г., Столичный Курьеръ для пріѣзжающихъ, Черноморскій Вѣстникъ, Амурская Газета, Извѣстія Одесской Городской Думы (переимен. изъ Вѣдомостей одесск. городск. Общ. Управленія), Томскій Листокъ (переимен. изъ Томскаго Справочнаго Листка), Минеральныя Воды, Южно-русская сельскохозяйственная газета, Даромъ (Umsonst, по-рус. и по-нѣм.), Листокъ Объявленій, Желѣзнодорожный Курьеръ — Kurjer Kolejowy, Торговый Бюллетень, Казбекъ, Жизнь на Восточной Окраинѣ, Дневникъ Всероссійской сельско-хозяйственной Выставки и съѣзда въ Москвѣ 1895 г., Экономъ, Указатель квартиръ и Листокъ Объявленій, Нижегородскій Листокъ (переимен. изъ Нижегородскаго Листка объявленій и справокъ), Театръ, Листокъ Кавказскаго офицерскаго экономическаго общества, Листокъ объявленій для Сѣвернаго Кавказа, Отголоски, Дни Священнаго Коронованія, Сѣверное Пчеловодство, Камско-Волжскій Край, Дневникъ Высочайше разрѣшеннаго второго съѣзда русскихъ дѣятелей по техническому и профессіональному образованію; *1896* г.—Новороссійскій Листокъ (переимен. изъ Бюллетеней Россійскаго Телеграфнаго Агентства), Котлинъ, Салгиръ, Книжный Листокъ, Работникъ (переимен. изъ Вѣстника садоводства и хмѣлеводства), Одесская газета, Врачебно-Санитарный Листокъ (прилож. къ Вѣстнику симбирскаго земства), Казанская Сельско-Хозяйственная Газета (приложеніе къ Волжскому Вѣстнику), Листокъ спорта (переимен. изъ Листка спорта и объявленій), Извѣстія о коронаціонныхъ торжествахъ, Хуторянинъ, Извѣстія всероссійской промышленной и художественной выставки въ 1896 г. въ г. Нижнемъ-Новгородѣ, Калужскій Вѣстникъ, Сибирь, Новости сезона, Жизнь и школа (переимен. изъ газ. Школьное Обозрѣніе), Южный Телеграфъ, Сельскій хозяинъ (Laukjaimeeks, на русск. и латышск. яз.), Самарскій Листокъ Объявленій, Листокъ популярной гигіены, Гласность, Дѣловой листокъ, Газета справокъ, зрѣлищъ и объявленій, Театральный указатель, Адресный листокъ Петербурга, Народъ, Либавскія Новости и Торгово-Промышленная Газета (Libauer Local und Handelsblatt, на рус. и нѣм. яз.), Тюменскія Извѣстія, Уралъ (взамѣнъ Екатеринбургской Недѣли), Родное дѣло, Вѣдомости сельскаго хозяйства, промышленности, Ростовскій-на-Дону Листокъ Объявленій, Утро, Бессарабецъ; *1897* г.— С.-Петербургскій указатель, Байкалъ, Русскій Трудъ, Сезонный Листокъ Бускихъ минеральныхъ водъ, Кремль, Витебскій Листокъ, Извѣстія Закаспійскихъ Обществъ Потребителей и Велосипедистовъ, Врачебная хроника Харьковской губерніи, Сельскохозяйственныя Объявленія, Сарапульскій листокъ объявленій, Химикъ колористъ, Справочный Указатель, Кіевская Биржа, Сезонный листокъ старорусскихъ минеральныхъ водъ, Бюллетень московской хлѣбной биржи, Справочный Листокъ Одесскаго Земледѣльческаго Синдиката, Вѣстникъ Московскаго Общества Велосипедистовъ-Любителей, Листокъ сельско-хозяйственныхъ объявленій таврическаго земства, Астраханскій Листокъ (переименов. изъ Астраханскаго Справочнаго Листка), Царицынскій Вѣстникъ, Харьковскій Справочный Листокъ, Московскій Вѣстникъ (переимен. изъ Московскаго Вѣстника для пріѣзжающихъ), Библіографическій Листокъ, Россія и Азія, Телеграммы Россійскаго Телеграфнаго Агентства, Сибирская Жизнь (переименов. изъ Томскаго Листка), Справочный листокъ уфимской сельско-хозяйственной и промышленной выставки 1898 г., Курьеръ, газета политики, литературы, торговли, промышленности и общественной жизни (переименованный изъ Курьера торговли, промышленности и общественной жизни), Листокъ объявленій покупки, продажи имѣній, земель, заводовъ во всей Россіи, Дневникъ Театра и Искусства, Нарвскій Листокъ, Приднѣпровье, Рудокопъ, Югъ, Уральское Горное Обозрѣніе, Лифляндскій листокъ объявленій (Lüwimaa Kuulutuste, Lett-Livlandisches Annoncenblatt на рус., эстонск. и нѣм. яз.), Прейсъ-Курантъ С.-Петербурга, Листокъ объявленій экономическаго общества офицеровъ одесскаго военнаго округа, Приднѣпровскій Край, Листокъ экономическаго общества офицеровъ гвардейскаго корпуса (вмѣсто издаваемаго Листка Объявленій), Таганрогскій Листокъ Объявленій; *1898* г.—Омскія Епархіальныя Вѣ-

домости, Днѣпровская Молва (переимен. изъ Придніпровья), Справочно-адресная газета г. Варшавы (переимен. изъ Адресной газеты гор. Варшавы на рус. и польск. яз., журнала), Столичныя Объявленія, Врачебно-санитарныя свѣдѣнія по Тверской губ., Справочный листокъ минскаго земледѣльческаго синдиката, Костромской Листокъ (переимен. изъ Костромского Листка Объявленій), Самаркандскій листокъ телеграммъ и объявленій, Объявленія кіевскихъ торговыхъ и промышленныхъ фирмъ, Выставочный Листокъ, Бюллетень казанскаго округа путей сообщенія, Восточный Вѣстникъ, Камышинскій листокъ объявленій, Олонецкія Епархіальныя Вѣдомости, Камско-Волжскій корреспондентъ для дѣловыхъ людей (переимен. изъ Листка объявленій покупки-продажи имѣній, заводовъ по всей Россіи), Крымскій Курьеръ (переимен. изъ газ. «Ялта»), Камышинскій Вѣстникъ, Дачный Вѣстникъ, Русскій Туркестанъ, Гапсальскій Листокъ Объявленій (Hapsaler Annnocenblatt), Вѣстникъ театровъ и музыки, Юристъ, Камско-волжскій корреспондентъ — органъ торговли, справокъ и публикацій Камско-Волжскаго Края (переимен. изъ Камско-волжскаго корреспондента для дѣловыхъ людей), Вольмарскій Листокъ Объявленій, Сѣверный Край, Варшавскій Листокъ Объявленій, Чайный Вѣстникъ, Право, Грузовой Листокъ, Вѣдомости Кишиневской городской думы, Владивостокскій Листокъ Объявленій, Листокъ книжнаго дѣла и объявленій, Козловскій Листокъ Объявленій, Биржевая и Сельско-Хозяйственная Газета Камско-Волжскаго Края, Дневникъ Высочайше разрѣшеннаго 1-го всероссійскаго съѣзда дѣятелей по климатологіи, гидрологіи и бальнеологіи, Амурскій Край, Виндавскій Листокъ, Маріупольскій Листокъ; *1899 г.*—Будущность, День, Армавирскій листокъ объявленій, Листокъ экономическаго общества офицеровъ варшавскаго гарнизона, Листокъ виленскаго офицерскаго экономическаго общества, Вейсенштейнскій указатель (Weissensteiner Anzeiger-Paide Teataja), Благовѣщенскія Епархіальныя Вѣдомости (переимен. изъ Камчатскихъ Епарх. Вѣдомостей), Справочный листокъ подольскаго общества сельскаго хозяйства и сельско-хозяйственной промышленности, Владивостокскій Листокъ Объявленій, Калужскій Листокъ Объявленій, Помощникъ торговли и промышленности, Пчела, Курскій Листокъ Объявленій, Липецкій Сезонный Листокъ, Лодзинскій Листокъ Объявленій (на рус., польск. и нѣм. яз.), Лодзинское Бюро Анонсовъ, Бѣлорусскій Коммиссіонеръ, Нижегородская Биржа, Никольскъ-Уссурійскій Листокъ Объявленій, Одесскій Квартирный Указатель, Торговый Бюллетень, Пензенскій Справочный Листокъ, Южно-русская сельско-хозяйственная газета, Новый Край, Рыбинскій Вѣстникъ объявленій и справокъ, Смоленскій Листокъ Объявленій, Эстафетъ, Промышленное садоводство и огородничество; *1900 г.*—Вѣстникъ Казачьихъ Войскъ, Горная и заводская еженедѣльная газета, Русское Чтеніе, Заря, Тезисы изъ рѣшеній кассаціонныхъ департаментовъ, Витебскій Листокъ Объявленій, Двинскій Листокъ, Извѣстія Елисаветградскаго Общества сельскаго хозяйства, Задонскій Листокъ, Вѣстникъ сахарной промышленности, Костромской листокъ объявленій и рекламъ, Пермскій Край, Ржевскій Справочный Листокъ, Телефонъ, Эриванскія Объявленія, Ялтинскій Листокъ, Вѣстникъ горнаго дѣла и орошенія на Кавказѣ, Справочный Курьеръ (на русскомъ, польск. и нѣм. яз.), Забайкальскія Епархіальныя Вѣдомости; *1901 г.*—Гродненскія Епархіальн. Вѣдомости, Товарный Бюллетень, Русскій Голосъ, Южная Россія (переимен. изъ газ. Южанинъ), Маріупольскій Листокъ (переимен. изъ Маріупольск. Листка Объявленій), Либавскій Ллойдъ (Libauer Lloyd, на рус. и нѣм. яз.), Саратовскій Листокъ Объявленій, Козловская Газета, Подолянинъ, Горнозаводскій Листокъ Объявленій, Вѣстникъ земледѣлія и промышленности, Пермскій справочный листокъ объявленій, Южный Курьеръ, Маякъ, Варшавскій квартирный справочный листокъ, Могилевскій Листокъ Объявленій, Забайкалье, Гомельскій справочный листокъ, Пчела, Пошехонскій листокъ справокъ и объявленій, Московскій Посредникъ, Эхо сезона, Вѣстникъ Юга, Московскій торговый справочникъ, Ежедневникъ (приложеніе), Дачникъ Рижскаго Взморья, Русскій Врачъ, С.-Петербургскій Листокъ для пріѣзжающихъ, Русскій Дневникъ, Могилевскій листокъ сельскаго хозяйства и охоты, Царицынскій Листокъ (переимен. изъ Волжско-Донского Листка), Листокъ сельско-хозяйственныхъ и торгово-промышленныхъ объявленій, Телефонъ Юго-Западнаго края, Русскій Горнозаводскій Вѣстникъ, Театралъ, Бюллетени по инженерному, строительному дѣлу и технологіи, медицинѣ и сельскому хозяйству, Ежедневникъ искусствъ и литературы, Петербургскія Извѣстія (переимен. изъ Дѣлового Листка), Всеобщая маленькая газета С.-Петербургъ, День (переимен. изъ газеты Торговый Телефонъ), Новое Дѣло, Таврида, Листокъ виленскаго общества сельскаго хозяйства, Вѣстникъ Рыбинской Биржи, Тифлисскія Объявленія, Кіевская Справочная Газета, Грозненскій Торгово-промышленный Бюллетень, Лемзальскій Листокъ Объявленій, Бѣлгородскій Листокъ Объявленій, Смоленская сельско-хозяйственная газета; *1902 г.*—Антикваръ, Торговый Курьеръ, Сцена и Музыка, Сокращенныя либретто и программы оперъ, оперетъ, балетовъ и т. п., Извѣщенія отъ кассы взаимопомощи литераторовъ и ученыхъ, Квартирный Журналъ, Заря (переименов. изъ Вѣстника), Извѣстія Карачевскаго Общества Сельскаго Хозяйства, Иркутскій Листокъ Объявленій, Баку, Екатеринбургскій Листокъ Объявленій, Новости Крыма, Бакинскія извѣстія, Ковенскій Справочный Листокъ, Подольскій Листокъ Объявленій, Сѣверное Хозяйство, Почтальонъ, Всероссійскій вѣстникъ объявленій по торговлѣ, промышленности и техникѣ всѣхъ отраслей, Ярославскій Посредникъ (переимен. изъ Московскаго Посредника), Листокъ виноградарства, винодѣлія и плодоводства, Черноморское побережье, Кавказскій Листокъ Объявленій, Ежедневный Указатель отходящихъ и прихо-

дящихъ пароходовъ, ревельскихъ, рижскихъ и либавскихъ, Троицкій Листокъ Объявленій, Знамя, Листокъ Объявленій Торговаго Дома «Базаръ Марокъ», Международный Курьеръ Коммерческихъ Предложеній, Виленскій Листокъ Объявленій, Воронежскій Листокъ Объявленій, Безплатный Справочный Листокъ по Судоходству, Митавскій Листокъ Объявленій (Mitauisches Annoncenblatt), Сибирскія Врачебныя Вѣдомости, Владимірская Газета, Народныя Думы, Вечерняя Газета, Вечернія Телеграммы и Новости, Міръ, Квартирный Указатель. Эхо (переименовавш. изъ Эхо Сезона), Новыя Извѣстія (переимен. изъ газ. Городскія и Иногородніе Афиши), Банковая и Торговая Газета (на русск. яз., ранѣе изд. на нѣм. яз.), Крымскій Листокъ Объявленій, Вѣстникъ Сибирской Желѣзной Дороги, Казанская Газета, Выставочный Листокъ, Кавказскій Листокъ Труда и Объявленій, Сергіево-Посадскій Листокъ Объявленій (переимен. изъ Троицкаго Листка Объявленій), Кіевскіе Отклики, Извѣстія Томскаго Городского Общественнаго Управленія, Волжскій Листокъ, Александропольскія Объявленія, Верхнеднѣпровскій Земскій Листокъ Сельско-хозяйственныхъ Объявленій, Русско-Китайскій Листокъ, Сѣверо-Западный Край (переимен. изъ Минскаго Листка), Бюллетени Общества Технологовъ, Указатель, Наша Газета (прилож. къ журн. Желѣзнодорожная Недѣля), Вечерняя и Театральная Газета (переимен. изъ газ. Театръ), Столичный Листокъ (переимен. изъ С.-Петербургскихъ Извѣстій), Кавказскія Минеральныя Воды (вмѣсто Сезоннаго Листка), Крымская Газета, Полтавскій Вѣстникъ, Бѣлостокскій Вѣстникъ, Извѣстія Владикавказскаго Городского Общественнаго Управленія, Театры и Пьесы, Вся Россія. Московскій Квартирный Справочный Вѣстникъ, Страховыя Новости, Вѣстникъ Таврическаго Земства, Волховской Листокъ, Сельско-Хозяйственная Газета (переимен. изъ Смоленской Сельско-Хозяйственной Газеты), Отечество, Коннозаводство и Спортъ, Вѣстникъ Судоходства (переименов. изъ Безплатнаго Справочн. Листка по Судоходству); *1903 г.*—Рязанскій Справочный Листокъ, Саратовскій Коммерческій Вѣстникъ (переимен. изъ Саратовскаго Листка Объявленій), Либавскій Вѣстникъ (переимен. изъ Либавскаго Ллойда—Libauer Lloyd), Рижскій Адресный Листокъ (Rigaer Adressen Anzeiger), Нижегородская Земская Газета, Донецкій Листокъ, Царицынскій Листокъ Рекламъ и Объявленій, Листокъ Объявленій Славяно-Сербскаго Земства, Справочный Листокъ Нижегородской Ярмарки, Вѣстникъ Экспорта сибирскаго масла, Вѣстникъ II Всероссійскаго Съѣзда Дѣятелей по климатологіи, гидрологіи и бальнеологіи въ память Императора Петра Великаго, Справочный Листокъ Кременчугскаго Отдѣла Полтавскаго Общества Сельскаго Хозяйства, Московскій Вѣстникъ (переимен. изъ Московскаго Квартирнаго и Справочнаго Вѣстника), Подрядъ и Поставка, Дружескія Рѣчи, Ежедневный Сборникъ Объявленій и Публикацій, Театральный Курьеръ, Сибирскій Справочный Торгово-Промышленный Листокъ, Бюллетени Лохвицкой Уѣздной Земской Управы, Тверское Земское Страхованіе, Черкасскій Торгово-Промышленный Листокъ Объявленій, Скорбный Вѣстникъ, Днѣпровскій Вѣстникъ, Вѣстникъ Издательства А. А. Каспари, Листокъ Кіевскаго Офицерскаго Экономическаго Общества, Ежедневный Листокъ Всероссійской Выставки Областного Съѣзда по Животноводству, Извѣстія Бакинской Городской Думы, Севастопольскій Вѣстникъ Объявленій и Справокъ, Елисаветградскія Новости, Рижскія Вѣдомости, Западный Вѣстникъ, Фармацевтическій Посредникъ, Областное Обозрѣніе и Вѣстникъ Казачьихъ Войскъ (переимен. изъ Вѣстника Казачьихъ Войскъ), Листокъ Объявленій Евпаторійскаго Сельско-Хозяйственнаго Собранія, Пятигорскій Листокъ, Владивостокскій Листокъ Объявленій, С.-Петербургскій Театральный Курьеръ, Справочный Листокъ IX Съѣзда Общества Русскихъ Врачей въ память Н. И. Пирогова, Сѣверный Дачный Листокъ, Алфавитный Указатель Совершеннолѣтнимъ Лицамъ, ограниченнымъ въ правоспособности и освобожденнымъ отъ ограниченія, Петербургскій Дневникъ Театра, Дѣтскій Міръ, Изданіе Посредническаго Агентства, Справочный Листокъ Льговскаго Сельско-Хозяйственнаго Общества, Петербургскій Телефонъ, Москва, Маленькая Газета, Деръ-Тогъ (на разговорно-еврейскомъ и русск. языкахъ), Экономическая Газета, Газетчикъ, Семипалатинскій Листокъ, Курганскій Листокъ Объявленій, Дневникъ III Всероссійскаго Электротехническаго Съѣзда, Дневникъ Писательницы; *1904 г.*—Вѣстникъ первой всероссійской выставки монастырскихъ работъ и церковной утвари, С.-Петербургскій Листокъ для Пріѣзжающихъ (Feuille des Etrangers. Fremdenblatt, на рус., франц. и нѣм. яз.), Русская Правда, Череповецкій Листокъ Объявленій и Справокъ, Кавказскій Листокъ (переимен. изъ Кавказскаго Листка Труда и Объявленій), Извѣстія съ Войны, Безплатный Листокъ, Вечернія Извѣстія, Самаркандъ, Объявитель Рижскаго Взморья, Лѣтопись Войны (переимен. изъ Извѣстій съ Войны, см. выше), Пятигорскій Справочный Листокъ, Бюллетени Войны, Чистопольскій Листокъ Объявленій, Ярославскій Вѣстникъ (переимен. изъ Ярославскаго Посредника), Самарскій Курьеръ, Поневѣжскій Листокъ Объявленій, Волынскій Вѣстникъ, Телефонъ Новаго Времени, Уманскій Листокъ Объявленій, Севастопольскій Вѣстникъ (переимен. изъ Севастопольскаго Вѣстника Объявленій и Справокъ), Горнозаводскій Листокъ Объявленій и Справочныхъ Извѣстій (переимен. изъ Горнозаводскаго Листка Объявленій), Наша Жизнь, XX Вѣкъ, Западный Голосъ, Вѣстникъ Судоходства и Путей Сообщенія Камско-Волжскаго Края, Военное Время, Камышинскій Листокъ Объявленій (переимен. изъ Волжскаго Листка Объявленій), Западная Окраина (переимен. изъ Бѣлостокскаго Вѣстника), Курортный Посредникъ, Ковенскій Телеграфъ, Телеграммы и сообщенія съ театра военныхъ дѣйствій, Телефонъ Русскаго Слова, Александровскій Городской Вѣстникъ,

Война и Миръ, Военный Телеграфъ, Челябинскій Листокъ Объявленій, Сельско-Хозяйственный Листокъ и приложеніе Юго-Восточный Хозяинъ, Владивостокскій Листокъ (переимен. изъ Владивосток. Листка Объявленій), Голосъ Юга, Новыя Вѣсти, Бессарабская Жизнь, Городская Газета, Охотничья Газета, Тамбовская Земская Газета, Сельско-Хозяйственная Газета, Вечерняя Почта, Торговая Газета, Бѣлорусскій Вѣстникъ, Недѣля, Подольское Слово, Верхнеудинскій Листокъ, Новороссія, Путивльскій Земскій Листокъ Объявленій, Сельско-Хозяйственная Газета Самарскаго Губернскаго Земства, Тамбовскій Голосъ, Всероссійскій Фармацевтическій Посредникъ; *1905 г.*—Южное Слово, Черноземный Край, Сибирскій Край (переимен. изъ газ. Енисей), Ежедневныя Театральныя Свѣдѣнія, Финляндскій Листокъ Объявленій, Кавказская Жизнь, Справочный Листокъ для студентовъ города Кіева, Ріонъ, Куяльницкій Курортный Листокъ, Общій Прейсъ-Курантъ Торгово-Промышленныхъ Фирмъ (Cennikbiorowy Firm przemyslowo-handlowych, на рус. и польск. яз.), Новая Заря, Русь Православная и Самодержавная, Рязанскій Вѣстникъ (переимен. изъ Рязанскаго Справочнаго Листка), Отголоски (переимен. изъ Курьера), Понедѣльникъ (переимен. изъ газ.-журн. Звѣзда).

Газовая константа—см. Вальса формула.

Газовая печь (кухонная)—см. Горѣлки (IX, 367).

Газовое масло—см. Масло газовое (доп.).

Газовые элементы и батареи.—Грове въ 1839 г. («Philos. Mag.», V, XIV) описалъ свои изслѣдованія надъ устроеннымъ имъ газ. гальваническимъ элементомъ. Формою своею приборъ этотъ напоминаетъ объемный вольтаметръ съ двумя трубками (см. VII, кн. 13, стр. 151), служащій для измѣренія силы электрическаго тока по объему выдѣленнаго токомъ изъ слабой сѣрной кислоты водорода и кислорода. Если въ такомъ вольтаметрѣ, послѣ того какъ черезъ него проходилъ нѣкоторое время эл. токъ, соединить его электроды (платиновыя пластинки) посредствомъ проволоки съ гальванометромъ, то въ немъ обнаружится токъ (такъ наз. поляризаціонный), обратный тому, который раньше черезъ вольтаметръ пропускался. Получается такимъ образомъ поляризаціонный или вторичный элементъ, подобный въ принципѣ современному аккумулятору. Нѣсколько такихъ элементовъ, соединенныхъ между собою, составляютъ газ. батарею. Изслѣдованіями газ. элементовъ кромѣ Грове занимались Шенбейнъ (Schönbein, «Pogg. Ann.», LXII, 1844) и др. *Н. Г.*

Газовый обмѣнъ—у растеній, какъ вообще у всѣхъ живыхъ существъ, состоитъ въ поглощеніи кислорода и выдѣленіи углекислоты. Это процессъ дыханія. Взамѣнъ дыханія, или параллельно съ нимъ могутъ идти различные процессы броженія, также сопровождаемые выдѣленіемъ различныхъ газовъ. Наконецъ, зеленыя растенія на солнечномъ свѣтѣ поглощаютъ углекислоту и выдѣляютъ кислородъ. Подробности въ ст. Физіологія растеній. *В. П.*

Газопроводныя трубы—см. Газовое производство (VII, 824), Газопроводное маст. и Трубы металлическія.

Газъ *буроугольный* — см. Уголь бурый (XXXIV, 530). *Г. древесный*—см. Газовое производство (VII, 827). *Г. каменноугольный*, иначе *свѣтильный*—см. Газовое производство. *Г. масляный* или *нефтяной*—см. Газовое произв. (VII, 825). *Г. смоляной*—см. Смоляной газъ (доп.). *Г. торфяной*—см. Торфяной газъ (доп.).

Газъ (ткань)—см. Хлопчатобум. ткани и Газовыя ткани.

***Гаити** (VII, 869)—республика на о-вѣ Г. въ Центр. Америкѣ. Населеніе (въ 1901 г.—1294400 чел.) состоитъ изъ негровъ (90%), мулатовъ (10%) и небольшого числа бѣлыхъ. Гл. гор. Портъ-о-Пренсъ, съ 60000 жит. Значительная вывозная торговля (на 13 милл. дол.: кофе, кожи, сахаръ, гумми, бананы); ввозная торговля на 6 м. дол. Госуд. бюджетъ (1902—3 г.) по приходу и расходу исчисленъ въ $7^1/_2$ милл. дол.; госуд. долгъ—31,6 мил. долл.

Гайдебуровъ (Василій Павловичъ)—журналистъ. Род. въ 1866 г.; окончилъ курсъ въ спб. университетѣ по юридическому факультету. Съ 1894 г. редактировалъ основанную его отцомъ П. А. Г. (VII, 873) «Недѣлю», но черезъ нѣсколько лѣтъ она должна была прекратить свое существованіе. Неудача постигла также основанную имъ ежедневную газету «Русь» (XXVII, 367) и еженедѣльное «Новое Дѣло» (см.). Подъ псевдонимомъ *Гарри* Г. пишетъ не лишенные поэзіи стихи въ декадентскомъ стилѣ.

***Гайдебуровъ** (Павелъ Александровичъ)—журналистъ: ум. въ 1893 г.

Гайденъ (Фердинандъ)—америк. геологъ и путешественникъ. Род. въ 1829 г., въ Уэстфильдѣ, въ шт. Массачузетсѣ. Врачъ по образованію, Г. посвятилъ себя всецѣло геологическимъ и топографическимъ изслѣдованіямъ области верхняго теченія Миссури (1853—56), западныхъ территорій С. Шт., а также области Скалистыхъ горъ (1862, 1867 и 1873—78). Во время междоусобной войны Г. служилъ врачемъ при арміи сѣверянъ, съ 1865—72 г. былъ профессоромъ геологіи пенсильванскаго университета. Ум. въ 1887 г. въ Филадельфіи. Ср. Wagner, «Geogr. Jahrbuch» (Гота, 1888).

Гайдингеритъ (Haidingerit)—рѣдкій минералъ изъ группы водныхъ мышьяковокислыхъ соединеній, состава $HCaAsO_4.H_2O$. Встрѣчается вмѣстѣ съ фармаколитомъ и ваппленитомъ въ Іоахимсталѣ, Виттихенѣ и другихъ мѣстахъ въ видѣ небольшихъ ромбическихъ кристальчиковъ, образующихъ бѣлыя корки. Названъ въ честь австрійскаго минералога В. фонъ Гайдингера (см.).

Гайезъ (Франческо Hayez, 1791—1882)—итальянскій историческій живописецъ. Образовался въ венеціанской академіи худож. и подъ руководствомъ Паладжи, въ Римѣ. Былъ профессоромъ академіи и директоромъ школы живописи въ Миланѣ. Картины его, исполненныя въ духѣ романтизма, отличаются живописностью композиціи, кра-

сивостью рисунка фигуръ и ихъ выразительностью, но нѣсколько театральны и слабы въ колоритномъ отношеніи. Важнѣйшія между ними—«Двое Фоскари» (въ вѣнскомъ муз.), «Объявленіе смертнаго приговора графу Карманьолѣ», «Дожъ Градениго приговариваетъ къ смертной казни свою дочь», «Сицилійская Вечерня», «Бѣгство Бьянки Капелло съ ея возлюбленнымъ» (въ берлинск. національ. галл.), «Марія Стюартъ, восходящая на эшафотъ», «Послѣднія минуты Марино Фаліери». Замѣчательны 22 литограф. рисунка Г. на сюжеты изъ «Айвенго» Вальтера Скотта.

***Гайльябо** (Жюль Gailhabaud)—французскій архитекторъ и археологъ: ум. въ 1888 г.

***Гаймъ** (Rudolph Haym) — нѣм. философъ, историкъ и публицистъ: ум. въ 1901 г.

Гайникъ — народное названіе нѣкоторыхъ орхидей, напр. Epipactis, Listera, Neottia и др. (ср. Орхиден).

Гай-цинъ—см. Гайчжоу.

Гайссеръ (Dom Іосифъ Антонъ) — музыкальный писатель (род. въ 1853 г.). Главный его трудъ: «Système musical de l'Eglise grecque d'après la tradition» (1901) и др.

***Гайсъ** или *Гейсъ* (Рутефордъ Рирчардъ Hayes)—президентъ Сѣв.-Америк. Соединенныхъ Штатовъ: ум. въ 1893 г.

Гайчжоу (или Гайпинъ)—небольшой городъ у сѣв.-зап. берега Ляодунскаго полуострова на жел. дор. изъ Портъ-Артура въ Мукденъ. Бойкій торговый пунктъ; въ окрестностяхъ производство хлопка, шелководство, рыболовство, выварка соли. Здѣсь 24—26 іюня 1904 г. произошелъ небольшой арріергардный бой между японской южной арміей генерала Оку и русскимъ отрядомъ генерала Штакельберга, закончившійся отступленіемъ русскихъ и занятіемъ японцами Г.

Гакатисты — члены союза, поставившаго себѣ цѣлью способствовать полному онѣмеченію восточныхъ областей Германіи. См. Ганземавъ.

Гакенъ V и **VI** (а не VII и VIII)—см. Норвегія (XXI, 345, слѣд.).

Галагамъ—употребляемое на югѣ Россіи названіе судачьей икры.

Галактитъ — разновидность минерала натролита (мезотипа), содержащая 4% CaO. Цвѣтъ красноватый и молочнобѣлый. Встрѣчается въ видѣ радіальнолучистыхъ аггрегатовъ, а иногда и въ видѣ кристалловъ въ Glenfarg, Bishoptown и Kilpatrik въ Шотландіи.

Галамское масло — см. Бассіевое масло.

Галангоное масло (Ol. Galangae, Galgantöl, Ess. de Galanga, Oil of Galangol) —получается водной перегонкой изрѣзанныхъ корней растенія Alpinia officinarum, произрастающаго главнымъ образомъ на островахъ Китайскаго моря. Выходъ 0,5—1%. Запахъ камфарный, вкусъ горьковатый и охлаждающій. Уд. вѣсъ 0,915—0,925; $\alpha_D = -1°30'$ до $-3°30'$. Главная составная часть масла цинеолъ; другія составныя части неизвѣстны.

Галанинъ (Модестъ Ивановичъ, 1852—1896)—врачъ-гигіенистъ: по окончаніи курса въ 1877 г. въ медико-хирургической академіи состоялъ военнымъ врачемъ и провелъ зиму на Шипкѣ, а затѣмъ служилъ по министерству внутреннихъ дѣлъ; занимался преимущественно дѣтскими болѣзнями. Редактировалъ съ 1889 г. «Вѣстникъ Общественной гигіены, судебной и практической медицины». Напечаталъ: «Очерки школьной гигіены» (СПб., 1886); «Годенъ-ли центральный песочный фильтръ для невской воды?» (СПб., 1887); «Мѣропріятія противъ холеры русскаго и иностранныхъ правительствъ и ихъ научныя основы» (СПб.); «О холерѣ. Общедоступное разъясненіе мѣръ противъ нея, личныхъ и общественныхъ» (СПб., 1892); «Бубонная чума, ея историко-географическое распространеніе, этіологія, симптоматологія и профилактика» (СПб., 1897) и др. Ему же принадлежатъ: «Письма къ матерямъ объ уходѣ за здоровымъ и больнымъ ребенкомъ» (3 изд., СПб., 1896).

***Галаховъ** (Алексѣй Дмитріевичъ)—историкъ литературы: ум. въ 1892 г.

Галаховъ (Яковъ Яковлевичъ, род. въ 1865 г.)—духовный писатель, воспитанникъ казанской дух. академіи. Главный трудъ его —«Посланіе св. апостола Павла къ Галатамъ» (Казань, 1897, магист. диссерт.).

Галенитъ или *свинковый блескъ*—довольно часто встрѣчающійся минералъ, представляющій собой прекрасную свинцовую руду. Химическій составъ PbS (86,6 Pb и 13,4 S), но всегда содержитъ нѣкоторое количество Ag, которое иногда попутно извлекается вмѣстѣ со свинцомъ. Кристаллизуется въ кубической системѣ, чаще всего въ кубахъ, октаэдрахъ или въ средней формѣ—кубооктаэдрахъ. Одна изъ наиболѣе распространенныхъ комбинацій галенита—октаэдръ, кубъ и ромбическій додекаэдръ. Нерѣдко встрѣчаются двойники по октаэдру. Чаще Г. образуетъ сплошныя массы. Цвѣтъ красновато-свинцово-сѣрый, черта свинцово-сѣрая. Блескъ металлическій. Тв.$=2^1/_2$. Уд. в.$=7{,}5$. Передъ паяльной трубкой легко плавится, въ возстановит. пламени на углѣ легко даетъ королекъ свинца. Нерѣдко образуетъ псевдоморфозы и самъ легко видоизмѣняется, давая другіе, свинецъ-содержащіе минералы, напр., церусситъ $PbCO_3$, англезитъ $PbSO_4$ и др. Кристаллы встрѣчаются въ Клаусталѣ и Нейдорфѣ на Гарцѣ, въ Пшибрамѣ, въ Богеміи—въ жилахъ, проходящихъ сквозь древнія породы; въ пустотахъ и трещинахъ известняка и доломита (обыкновенно вмѣстѣ съ цинковой обманкой)—въ Raibl и Bleiberg (въ Каринтіи), Monteponi (въ Сардиніи), Tunaberg и Sala (въ Швеціи) и во многихъ мѣстахъ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ. Въ Россіи: на Новой Землѣ, на Кавказѣ (Садонскій рудникъ), на Уралѣ (Березовскій и др. рудники) и во многихъ рудникахъ Алтая.

Галенъ (Пьеръ Galin, 1786—1821)—изобрѣтатель новаго учебнаго метода для начинающихъ заниматься музыкой. Упрощенный свой способъ онъ назвалъ «Мелопластъ» и изложилъ въ брошюрѣ «Exposition d'une nouvelle méthode pour l'enseignement de la mu-

sique» (1818; новое изд., подъ заглавіемъ: «Méthode du Meloplaste», 1831).

Галерная печь—см. Крѣпкая водка.

***Галимберти** (Луиджи Galimberti)—папскій дипломатъ: ум. въ 1896 г.

Галина - Эйнерлингъ (Глафира Адольфовна)—поэтесса. Род. въ 1873 г. Окончивъ курсъ въ гимназіи, была нѣсколько лѣтъ телеграфисткой. Въ 1901 г. была выслана изъ Петербурга. Съ 1895 г. помѣщала стихотворенія, разсказы и сказки въ «Живописномъ Обозр.», позднѣе въ «Русск. Богатствѣ», «Мірѣ Божіемъ», «Образованіи», «Жизни», дѣтскихъ журналахъ. Въ 1902 г. (СПб.) изд. сборникъ стихотвореній, въ 1903 г. (СПб.)—написанныя въ стилѣ Андерсена «Сказки». Г. обладаетъ стихомъ изящнымъ и легкимъ. Очень искренняя поэзія ея почти вся посвящена веснѣ, природѣ, робкой любви. Но эти мотивы не отвлекаютъ ее отъ общественныхъ настроеній; извѣстность ей создало чрезвычайно популярное въ эпоху студенческаго движенія марта 1901 г. стихотвореніе «Лѣсъ рубятъ» («Лѣсъ рубятъ—молодой еще зеленый лѣсъ... А сосны старыя понурились угрюмо и, полны тягостной, неразрѣшимой думы, безмолвныя, глядятъ въ нѣмую даль небесъ. Лѣсъ рубятъ... Потому ль, что рано онъ шумѣлъ? Что на зарѣ будилъ уснувшую природу? Что молодой листвой онъ слишкомъ смѣло пѣлъ про солнце, счастье и свободу? Лѣсъ рубятъ... Но земля укроетъ сѣмена: пройдутъ года—и мощной жизни силой поднимется березъ зеленая стѣна и снова зашумитъ надъ братскою могилой»...). *С. В.*

Галиръ (Карлъ Haliг)—превосходный скрипачъ (род. въ 1859 г.), профессоръ высшей музыкальной школы въ Берлинѣ. Написалъ «Neue Tonleiterstudien».

Галитъ—синонимъ каменной соли (см.).

Галицкій 20-й пѣхотн. **полкъ**—сформированъ въ 1811 г. Знаки отличія: георгіевское знамя «за взятіе Никополя 3 іюля 1877 г.», знаки на шапки «за отличіе», погоны за военное отличіе въ 1853 и 1856 гг. и георгіевская труба «за Севастополь въ 1854 и 1855 гг.».

Галицко - Русскій - Вѣстникъ—историко-литературный и политическій журналъ, см. Русская Бесѣда (XXVII, 300).

Галка альпійская—см. Клушица.

Галкинъ (Алфей Кронидовичъ, 1858—1896)—поэтъ. Былъ постояннымъ сотрудникомъ «Новостей» и «Петерб. Листка»; напечаталъ множество юмористическихъ стихотвореній въ «Стрекозѣ», «Шутѣ» и «Петерб. Листкѣ» подъ разными псевдонимами («Піитъ», «Гномъ» и др.).

Галламинъ—см. Голубыя краски.

Галле (Іоганнъ-Готфридъ Galle, род. въ 1812 г.)—астрономъ. Былъ помощникомъ директора обсерваторіи въ Берлинѣ. Онъ по теоретическимъ вычисленіямъ и указаніямъ Леверрье открылъ планету, названную впослѣдствіи Нептуномъ. Въ 1851—1895 г. Г. профессоръ астрономіи и директоръ обсерваторіи въ Бреславлѣ. Астрономическія вычисленія и наблюденія Г. напечатаны въ первыхъ трехъ томахъ «Astron. Beobachtungen auf der Berliner Sternwarte», Enke, въ «Berliner Astron. Jahrbuch» (съ 1835 г.), въ «Astron. Nachrichten», издав. Шумахеромъ съ 1836 г., и въ отдѣльномъ сочиненіи «Verzeichnis der bisher berechneten Kometenbahnen» (Лпц., 1894). Его метеорологическія изслѣдованія напечатаны въ «Annalen» Поггендорфа, въ «Abhandlungen der schles. Gesellschaft für vaterländische Kultur», въ «Zeitschr. der Oesterr. Gesellschaft für Meteorologie» и въ отдѣльно изданныхъ имъ книгахъ: «Grundzüge der schles. Klimatologie» (Бреславъ, 1857) и «Mitteilungen der Breslauer Sternwarte» (тамъ же 1879). Г. также открылъ три кометы.

***Галлѣ** (Луи)—бельгійскій историческій живописецъ: ум. въ 1887 г.

***Галленга** (Антоніо Gallenga)—итальянскій писатель: ум. въ 1895 г.

Галленъ (Аксель Вальдемаръ)—финляндскій художникъ, род. въ 1865 г.; свое художественное образованіе, начатое въ Гельсингфорсѣ, закончилъ въ Парижѣ (1884—1889 гг.). Г.—одинъ изъ самыхъ выдающихся и оригинальныхъ финляндскихъ художниковъ и наряду съ Эдельфельтомъ и скульпторомъ Валльгреномъ болѣе другихъ пользуется извѣстностью въ Европѣ. Благодаря своему страстному темпераменту, Г. увлекается крайними направленіями въ современномъ искусствѣ. Это въ высшей степени субъективный художникъ, его картины поражаютъ индивидуальностью и непосредственностью. Въ творчествѣ Г. различаютъ два періода: въ первомъ онъ находится подъ вліяніемъ французскаго натурализма, во второмъ онъ поддается реакціи противъ натурализма и при изображеніи аллегорическихъ понятій и мистическаго настроенія прибѣгаетъ къ новѣйшимъ, условнымъ пріемамъ живописи. Картины этого періода отличаются самымъ смѣлымъ, даже вызывающимъ сочетаніемъ красокъ. Вообще Г. не останавливается иногда передъ уродливымъ и отталкивающимъ. Сюжеты для своихъ картинъ онъ чаще всего заимствуетъ изъ финскаго національнаго эпоса «Калевала» (напр. «Ильмариненъ куетъ талисманъ Сампо», «Проклятіе Куллерво», «Борьба изъ-за Сампо»); есть у него и жанръ (грустныя картины изъ тяжелой жизни рабочихъ и крестьянъ), и величественные финляндскіе ландшафты, отличающіеся мрачнымъ романтизмомъ пустыни, и портреты, и иллюстраціи къ «Калевалѣ», и рисунки въ «Финляндіи въ XIX ст.», и самыя разнородныя гравюры, затѣмъ фрески съ сюжетомъ изъ «Калевалы» въ студенческомъ домѣ и въ финляндскомъ павильонѣ на Парижской выставкѣ 1900 г. Символическая стѣнная живопись въ могильной капеллѣ Юселіуса въ Бьерноборгѣ—самое крупное произведеніе Г. Онъ значительно содѣйствовалъ расцвѣту за послѣдніе годы въ Финляндіи декораціоннаго искусства, отличающагося модернымъ и въ то же время строго національнымъ стилемъ (напр. оригинальная мебель и различныя издѣлія). Его картины, гравюры, эскизы и пр. имѣются во многихъ казенныхъ и частныхъ финляндскихъ и заграничныхъ картинныхъ галлереяхъ и

музеяхъ. Произведенія Г. не разъ выставлялись въ самыхъ крупныхъ европейскихъ центрахъ (въ Петербургѣ—въ 1898 г.). Снимки съ нѣкоторыхъ картинъ Г. см. въ «Финляндія» (изд. О. Поповой) и «Финляндія въ XIX столѣтіи». *В. М. С.*

Галленъ (Андреасъ Hallén)—шведскій композиторъ. Род. въ 1846 г. Написалъ оперы: «Harald der Wiking», «Hexfällen», «Der Schatz des Waldemar» и «Waldborgsmessen», баллады для хора, соло и орк. «Vom Pagen und der Königstochter», «Traumkönig und sein Lieb», «Das Schloss im Meer», «Styrbjörn Starke», «Das Aehrenfeld», симфоническія поэмы «Sten Sture» и «Aus der Waldemarsage»; шведскія рапсодіи (ор. 17 и 23), романсы на нѣмецк. и шведск. яз. и др.

Галлерея Кіевскихъ достопримѣчательныхъ видовъ и древностей—издавалась въ Кіевѣ въ 1857—1859 гг., ежемѣсячно. Издатели-редакторы: Н. Сементовскій и А. Гаммершмидтъ, потомъ одинъ Н. Сементовскій.

Галлеръ (Михаилъ)—церковн. композиторъ и музык. писатель. Род. въ 1840 г. Написалъ 18 мессъ, много мотетовъ, псалмы, литаніи, мелодрамы, струнные кварт. и др. Его теорет. труды: «Kompositionslehre für den polyphonen Kirchengesang», «Vademecum für den Gesangsunterricht» (1903, 10 изд.) и «Modulationen in den Kirchentonarten».

Галлигенъ—группа низменныхъ о-вовъ вдоль западн. берега Шлезвига, принадлежитъ Германіи. Всѣхъ о-вовъ 14 съ общею площадью въ 2000 гект. Г. совершенно плоски, возвышаются надъ уровнемъ моря не выше 2 фт., вслѣдствіе чего при морскихъ приливахъ подвергнуты наводненію. О-ва покрыты тучною травяною растительностью. Жит., 500 челов., занимаются исключительно скотоводствомъ. Дома строятся на искусственныхъ возвышеніяхъ. За отсутствіемъ ключевой воды, для питья воду запасаютъ въ спеціально устроенныхъ цистернахъ. Море, окружающее Г., чрезвычайно мелко и покрыто мелями, вслѣдствіе чего самые о-ва мѣстами возникаютъ, мѣстами размываются (въ 1882 г. общая площадь ихъ равнялась 2500 гект.). Въ послѣднее время правительство укрѣпляетъ берега Г.

Галлизитъ — см. Гидраты углерода (VIII, 644) и Крахмалъ (XVI, 578, примѣч., и 579).

Галлипотъ—см. Галипотъ.

Галліени (Жозефъ Симонъ Gallieni)—французскій генералъ и путешественникъ, род. въ 1849 г. Принималъ участіе во франко-прусской войнѣ, потомъ въ экспедиціяхъ по р. Нигеру. Въ 1886 г. назначенъ командующимъ франц. войсками во Французскомъ Суданѣ. Въ 1891 г. принялъ начальство надъ французскими войсками въ Тонкинѣ и очистилъ область Лансона отъ разбойниковъ. Въ 1896 г. назначенъ генералъ-губернаторомъ Мадагаскара. Напеч.: «Mission d'exploration du Haut Niger» (П., 1885); «Voyage au Soudan français» (1885); «Deux Campagnes au Soudan» (1890); «Trois colonnes au Tonkin 1894—95» (1894) и «Rapport d'ensemble sur la pacification, l'organisation et la colonisation de Madagascar» (1900).

Галлонзитъ—минералъ, близкій каолину, нѣсколько болѣе богатый водой, чѣмъ этотъ послѣдній. Обладаетъ восковымъ блескомъ; въ водѣ становится просвѣчивающимъ, но не разсыпается. Встрѣчается въ Альтенбергѣ, близъ Аахена, Anglеur около Люттиха и проч.

Галлокеилинъ—см. Взрывчатыя вещества (VI, 179).

Галльстрёмъ (Перъ Hallström)—шведскій беллетристъ и поэтъ. Род. въ 1866 г. Яркій языкъ и богатая фантазія, въ соединеніи съ разочарованностью и скептицизмомъ, дѣлаютъ его произведенія неровными—то впадающими въ преувеличенія, то мягкими и задушевно-мечтательными. Матеріализмъ современнаго буржуазнаго общества дѣйствуетъ угнетающе на душу поэта; его фантазія ищетъ «золотого вѣка» въ прошломъ, но скептическая мысль смѣется надъ этимъ. Г. написалъ рядъ разсказовъ, романовъ, новеллъ и стихотворныхъ сборниковъ: «Lyrik och fantasier» (1891); «Vilsna fåglar» (1894); «Purpur» (1895); «En gammal historia» (1895); «Varen» (1898); «Reseboken» (1898); «Gräfven af Antwerpen» (1899) и др.

Галльштремъ (Иваръ Hallström)—шведскій композиторъ (1826—1901). Написалъ идиллію для соло, хора и орк. «Цвѣты», оперы «Herzog Magnus», «Die bezauberte Katze», «Der Bergkönig», «Wikingerfahrt», «Nyaga», «Per Swinaherde», «Granadas Tochter».

Галлэ (Жакъ-Франсуа Gallay, 1795—1864)—извѣстный виртуозъ на валторнѣ, для которой онъ написалъ разныя композиціи и «Méthode complète de cor».

Галля или *галазокъ*—см. Ткацкое производство.

Галоидалкилы — см. Галоидопроизводныя.

Галоидангидриды—см. Фторангидриды, Хлорангидриды, Бромангидриды (доп.) и Іодангидриды (доп.).

Галоидгидрины — см. Хлоргидрины, Бромгидрины (доп.) и Іодгидрины (доп.).

Галоидоводородныя кислоты—см. Хлористо-, Фтористо-, Бромисто- и Іодистоводородная кислота.

Галоидозамѣщенныя кислоты или *галоидокислоты*—представляютъ органическія кислоты, въ углеводородномъ остаткѣ которыхъ водородъ частью или весь *) замѣщенъ галоидами, напр. $CCl^3.COHO$ (трихлороуксусная кисл.), $CH^3.CHBr.COHO$ (α-бромопропіоновая кисл.) и т. п. Первая Г. кислота, именно, трихлороуксусная открыта въ 1839 г. Дюма. О значеніи этого открытія въ исторіи химіи см. Замѣщеніе, Уксусная кислота, Химическихъ типовъ теорія. *Предѣльныя одноосновныя Г. кислоты* получаются: 1) непосредственнымъ замѣщеніемъ алкильнаго водорода кислотъ галоидами (Cl, Br) подъ вліяніемъ свѣта при нагрѣваніи; въ присутствіи іода, фосфора, сѣры, реакція облегчается и еще легче

*) Замѣщеніе въ жирныхъ кислотахъ, однако, не идетъ далѣе трехъ атомовъ, такъ что здѣсь полное замѣщеніе наблюдается лишь для уксусной кислоты.

идетъ, если вмѣсто кислотъ взяты ихъ галоидангидриды; этимъ путемъ образуются главнымъ образомъ α-изомеры (см. ниже); 2) присоединеніемъ галоидовъ и галоидоводородныхъ кислотъ къ непредѣльнымъ кислотамъ, при чемъ во второмъ случаѣ галоидъ становится къ атому углерода, болѣе удаленному отъ карбоксила, напр.: $CH^2:CH.COOH + HBr = CH^2Br.CH^2.COOH$; 3) дѣйствіемъ галоидоводородныхъ кислотъ на спиртокислоты или лактоны, напр.: $CH^2(OH).CH^2.COOH + HCl = CH^2Cl.CH^2.COOH + H^2O$ и $CH^2.CH^2$ / $CH^2.CO$ $>O + HBr = CH^2Br.CH^2.CH^2.COOH$; 4) дѣйствіемъ галоидныхъ соединеній фосфора на спирто-, алдегидо- и кетонокислоты, при чемъ въ первомъ случаѣ получаются галоидангидриды однозамѣщенныхъ, а въ остальныхъ двухъ галоидангидриды двузамѣщенныхъ кислотъ, напр.: $CH^3.CH(OH).COOH + 2PCl^5 = CH^3.CHCl.COCl + 2POCl^3 + 2HCl$, $CHO.COOH + 2PBr^5 = CHBr^2.COBr + 2POBr^3 + HBr$ и $CH^3.CO.COOH + 2PCl^5 = CH^3.CBr^2.COBr + 2POCl^3 + HCl$; 5) окисленіемъ Г. спиртовъ и алдегидовъ хромовой смѣсью, хамелеономъ, азотной кислотой и проч., напр.: $CCl^3.COH + O = CCl^3.COOH$. Можно далѣе указать на образованіе Г. кислотъ дѣйствіемъ галоидовъ и галоидоводородныхъ кислотъ на эфиры предѣльныхъ диазокислотъ (см.) и на частный способъ полученія іодозамѣщенныхъ кислотъ дѣйствіемъ KJ на эфиры хлоро или бромозамѣщенныхъ кислотъ. Явленія изомеріи Г. кислотъ въ зависимости отъ положенія атома галоида начинаются съ пропіоновой кислоты. Различные изомеры обозначаются буквами греческаго алфавита, именно буквою α обозначается тотъ изомеръ, въ которомъ галоидъ стоитъ при углеродѣ, ближайшемъ къ карбоксилу, β—при слѣдующемъ и т. д., напр. $CH^2Br.CH^2.COOH$—β-бромопропіонов. кисл., $CH^2Cl.CHCl.COOH$—αβ-дихлоропропіонов. кисл., $CH^3.CCl^2.COOH$—ββ-дихлоропропіоновая кисл., $CH^3.CHCl.CCl^2.COOH$—ααβ-трихлоромасляная кисл. и т. д. Разсматриваемыя Г. кислоты представляютъ большею частью кристаллическія вещества; низшіе гомологи летучи безъ разложенія. Кислотный характеръ ихъ сравнительно съ незамѣщенными кислотами значительно усиленъ, что видно по теплотамъ нейтрализаціи и особенно по величинѣ молекулярной электропроводности, приближающейся къ таковой для сильныхъ минеральныхъ кислотъ. Производныя ихъ—соли, эфиры, ангидриды, хлорангидриды, амиды, нитрилы получаются обычными для органич. кислотъ способами. Изъ превращеній Г. предѣльныхъ кислотъ важнѣйшими являются слѣдующія: 1) онѣ переходятъ въ спиртокислоты (см.) чрезъ замѣну атомовъ галоида на водные остатки OH при кипяченіи съ водою, углекислыми или ѣдкими щелочами (β-галоидокислоты при этой реакціи, теряя элементы галоидоводорода, даютъ непредѣльныя кислоты); 2) при дѣйствіи NH^3 даютъ аминокислоты: $CH^2Cl.COOH + 2NH^3 = CH^2(NH^2).COOH + NH^4Cl$; 3) съ ціанистымъ каліемъ даютъ ціанозамѣщенныя кислоты, которыя чрезъ преобразованіе CN-группы въ карбоксилъ даютъ начало кислотамъ большей основности, такимъ путемъ чрезъ посредство моногалоидозамѣщенныхъ кислотъ синтезируются двуосновныя кислоты изъ одноосновныхъ (см. Предѣльныя органич. кислоты, Малоновая и Янтарная кислоты). Не менѣе важно значеніе Г. кислотъ, какъ исходныхъ веществъ для синтеза гомологовъ обыкн. янтарной (см.) и глутаровой кислотъ, адипиновой кислоты (см.), трех- (см. Трикарбоновыя кислоты) и четырехосновныхъ кислотъ (см.), а также въ циклѣ реакцій ацетоуксуснаго эфира (см.). Изъ отдѣльныхъ представителей Г. кислотъ укажемъ въ видѣ примѣровъ на *хлороуксусныя кислоты* (см.), *бромоуксусныя кислоты* $CH^2Br.COOH$ (темп. пл. 50—51°, темп. кип. 208°), $CHBr^2.COOH$ (темп. пл. 45 — 50°, темп. кип. 232 — 234°), $CBr^3.COOH$ (темп. пл. 135°, темп. к. 246° съ разлож., бромангидридъ ея получается между прочимъ также окисленіемъ пербромэтилена азотною кислотою: $CBr^2:CBr^2 + O = CBr^3.COBr$), *іодоуксусныя кислоты* (см.), *галоидопропіоновыя кислоты*—$CH^3.CHCl.COOH$ (темп. кип. 186°), $CH^2Cl.CH^2.COOH$ (темп. пл. 41,5°, темп. к. 203—104°), $CH^3.CHBr.COOH$ (темп. пл. 24,5°, темп. к. 205°), $CH^2Br.CH^2.COOH$ (темп. пл. 61,5°), $CH^2J.CH^2.COOH$ (темп. пл. 82°), $CH^3.CBr^2.COOH$ (темп. пл. 61°, темп. к. 220°), $CH^2Br.CHBr.COOH$ (извѣстна въ видѣ двухъ модификацій, одна плавится при 51° и легко переходитъ въ другую, плавящ. при 64° и кипящ. съ разлож. при 227°). Какъ на примѣръ Г. предѣльныхъ одноосновныхъ спиртокислотъ укажемъ на *хлоромолочныя кислоты* (см.). *Непредѣльныя Г. кислоты этиленоваго ряда* получаются или изъ предѣльныхъ полигалоидокислотъ чрезъ отнятіе элементовъ галоидоводорода дѣйствіемъ щелочи, или присоединеніемъ галоидовъ и галоидоводородныхъ кислотъ къ кислотамъ еще болѣе непредѣльнымъ. Таковы кислоты *моно-* (α и β), *ди-* (αβ и ββ) и *трихлор-* и *бромакриловыя*, напр., $CH^2:CCl.COOH$, $CHCl:CH.COOH$, $CHCl:CCl.COOH$, $CCl^2:CH.COOH$, $CCl^2:CCl.COOH$, β и ββ-*іодакриловыя*, представляющія кристаллическія вещества. Получены также моно- и дихлор- и бромкротоновыя кислоты и др. Извѣстны далѣе и еще болѣе непредѣльныя *хлоропропіоловая* $CCl \vdots C.COOH$, полученная отнятіемъ HCl изъ дихлоракриловой кислоты, *бромопропіоловая* и *іодопропіоловая* (см. доп.) кислоты. *Г. двуосновныя кислоты* получаются способами, аналогичными указаннымъ выше для одноосновныхъ Г. кислотъ (1, 2, 3 и 4). Между ними подробнѣе изучены и особенный интересъ представляютъ Г. янтарныя кислоты (см. Фумаровая кислота, Янтарная кислота). *Ароматическія Г. кислоты* извѣстны въ очень большомъ числѣ представителей. Въ углеводородный остатокъ бензойной кислоты можетъ быть введено до 5 атомовъ хлора или брома. Онѣ представляютъ кристаллическія вещества и получаются путемъ прямого замѣщенія водорода хлоромъ или бромомъ, окисленіемъ Г. гомологовъ бензола слабой азотной кисл., хромовой смѣсью или хамелеономъ, кипяченіемъ диазоамидокислотъ съ галоидоводородн. кислотами и пр. *И. И. Р.*

Галоидопроизводныя.—Этимъ именемъ въ органической химіи обозначаются вообще продукты, происходящіе изъ различныхъ органическихъ веществъ (углеводородовъ, спиртовъ, кислотъ, алдегидовъ, кетоновъ, аминовъ и пр.) чрезъ замѣщеніе въ нихъ атомовъ водорода углеводородныхъ группъ галоидами. Сходство между собою галоидовъ обусловливаетъ также и большое сходство въ каждомъ классѣ соединеній отвѣчающихъ имъ различныхъ Г. Особенно велико сходство между хлоро- и бромопроизводными, какъ въ свойствахъ, такъ и въ способахъ полученія. Производныя фтора и іода показываютъ уже во многихъ отношеніяхъ существенныя отличія въ соотвѣтствіи съ особенностями химическаго характера этихъ крайнихъ членовъ группы галоидовъ. Вообще измѣненія свойствъ при переходѣ отъ производныхъ одного галоида къ другому слѣдуютъ правильностямъ въ измѣненіи свойствъ самихъ галоидовъ, но общая картина свойствъ Г. того или другого класса соединеній для всѣхъ галоидовъ, можно сказать, одна и та же. Ограничиваясь здѣсь лишь этими общими замѣчаніями, отсылаемъ читателя къ слѣдующимъ статьямъ, помѣщеннымъ въ «Энц. Словарѣ»: о Г. *углеводородовъ* см. Парафины, Олефины, Углеводороды ароматич., Болотный газъ, Бензолъ, Хлоръ, Бромъ, Іодъ, Хлоропарафины, Хлороолефины, Фторопроизводныя, Хлористый метилъ, Хлористый метиленъ, Іодистый метиленъ и его гомологи, Хлороформъ, Бромоформъ, Іодоформъ, Іодистый углеродъ, Этилъ хлористый, Э. бромистый, Э. іодистый, Хлорацетолъ, Хлорбензолы, Бромбензолы (доп.), Іодбензолы (доп.), Фенилкарбиноды; о Г. *спиртовъ* см. Хлоргидрины, Бромгидрины (доп.), Іодгидрины (доп.) и Спирты (XXXI, 262); о Г. *феноловъ* см. Фенолы; о Г. *простыхъ эфировъ* см. Эфиры (XLI, 238); примѣры Г. *алдегидовъ, кетоновъ* и *хинововъ* см. Хлоралъ, Хлоралъгидратъ, Бромаль, Хлорацетоны, Бромоксаформъ, Фенацилъ, Хиноны; о Г. *кислотъ* см. Галоидозамѣщенныя кислоты, Хлороуксусныя кислоты, Іодоуксусная кислота (доп.), Хлормолочныя кислоты, Янтарная кислота.

П. П. Р.

Галопада—см. Ѣзда верховая.

Галотрихитъ (керамогалитъ, волосистая соль)—минералъ изъ группы водныхъ, Al_2O_3-содержащихъ сульфатовъ. Встрѣчается въ видѣ волосистыхъ и игольчатыхъ (моноклиническихъ?) кристалловъ и образуетъ твердыя корки и почковидные аггрегаты. Безцвѣтенъ, иногда желтаго или зеленаго цвѣта. Тв.=$1^1/_2$—2. Уд. в.=1,6—1,7. Въ водѣ растворяется. Встрѣчается главнымъ образомъ въ буроугольной формаціи въ качествѣ продукта разрушенія глинъ, содержащихъ сѣрный колчеданъ: Фрейенвальде около Берлина, Колосорукъ въ Богеміи. Въ качествѣ продукта возгонки (благодаря дѣятельности фумаролъ)—на островѣ Мило. Въ большомъ количествѣ извѣстенъ около Аделаиды въ Австраліи.

Галступникъ—см. Зуекъ.

Галуппи (Паскале Galuppi)—итальянскій философъ (1770—1846). Въ 1831 г. занялъ каѳедру философіи въ Неаполѣ. Главн. труды: «Saggio filosofico sulla critica della conoscenza» (Мил., 1819—32; 2-е изд., 1847); «Elementi di filosofia» (4 изд., Неаполь, 1842) и «Lettere filosofiche» (2-е изд., 1838), «Filosofia della volonta» (1835), «Considerazioni fiosofiche sull'idealismo transcendentale et sul rationalismo assoluto» (1841). Въ теоріи познанія Г. относясь критически къ сенсуализму Кондильяка, стараясь держаться середины между эмпиризмомъ Локка и трансцендентальнымъ идеализмомъ Канта. Вопреки Канту, онъ признаетъ за человѣческимъ познаніемъ объективную цѣнность.

Галь (Жанъ-Баптистъ Gall, 1755—1829)—филологъ, проф. въ Collège de France. Филологическія изслѣдованія его: «Le philologue, ou recherches historiques, géographiques, militaires etc.», собраны въ 24 томахъ (1814—1828).

Гальбановое масло (Ol. Galbani, Galbanumöl) — получается въ количествѣ 14—22% водной перегонкой гальбановой смолы (см.). Уд. вѣсъ масла 0,910—0,940; $\alpha_D = +20°$ до $-10°$. Главными составными частями Г. масла, вообще плохо изученнаго, являются: d-пиненъ и кадиненъ. *К. Дебу.*

***Гальбанъ** (хим.)—см. Смолы.

Гальбе (Максъ Halbe)—нѣмецкій драматургъ (род. въ 1865 г.), одинъ изъ ближайшихъ послѣдователей Гауптмана, импрессіонистъ; пишетъ драмы настроеній, въ которыхъ изображеніе среды, атмосферы, жизни преобладаетъ и надъ отвлеченнымъ идейнымъ замысломъ, и надъ психологической разработкой характеровъ. Основной типъ его героевъ—проблематическія натуры, внутренно расколотые, слабые люди. Имъ противопоставляются жизнеспособныя, сильныя женщины, какъ въ драмахъ Гауптмана. Изъ раннихъ драмъ Г.: «Emporkömmling» (1889) и «Freie Liebe» (1890) первая совершенно романтична, вторая написана по натуралистическому рецепту крайне детальнаго изображенія будничной дѣйствительности. Третья драма Г., «Eisgang» (1892), отмѣчена общественной тенденціей въ духѣ соціалъ-демократизма, написана на провинціальномъ діалектѣ и является несомнѣннымъ подражаніемъ Гауптману. Настоящаго успѣха Г. достигъ драмой «Jugend» (1893). Она шла много сотенъ разъ и въ спеціально арендованномъ для одной этой драмы «Новомъ театрѣ» въ Берлинѣ, и во всей Германіи. Это чисто стихійная драма настроеній, очень сильно и искренно изображающая молодую любовь, рвущуюся изъ тѣсныхъ границъ, бурную, ликующую—и разбивающуюся такъ же круто, какъ она загорѣлась и засіяла. Дальнѣйшія драмы Г. не достигали успѣха «Молодости» вслѣдствіе чрезмѣрной пассивности героевъ, которые не вызываютъ интереса у зрителей. Въ драмѣ «Mutter Erde» настроеніе преобладаетъ надъ дѣйствіемъ и характерами, оставляя очень смутное впечатлѣніе. Въ драмѣ «Das Tausendjährige Reich» выведенъ идеалистъ-пророкъ изъ народа, напоминающій отчасти ибсеновскаго Брандта; онъ гибнетъ въ борьбѣ съ окружающей средой. По техникѣ эта драма

натуралистическая. На сценѣ она успѣха не имѣла, и эта незаслуженная неудача толкнула Г. на путь разныхъ экспериментовъ въ области болѣе активной драмы, которая не дается ему (напр. «Hans Rosenhagen»). Въ драмѣ «Der Strom» чувствуется также вліяніе Метерлинка; символическая сторона ея очень интересна, но въ ней больше нервности, чѣмъ дѣйствительной силы, и она производитъ неровное, утомляющее впечатлѣніе. *З. В.*

Гальбертсма (Юстусъ, 1789—1869) — голландскій языковѣдъ. Главные его историко-литер. труды: «Het Geslacht der Van Harens», «Fragmenten», «Letterkundige Naoogst». Наибольшую извѣстность онъ пріобрѣлъ какъ изслѣдователь фризскаго языка: создалъ строго-научную орѳографію ново-фризскаго яз., перевелъ на этотъ яз. Евангеліе отъ Матѳея, снабдилъ примѣчаніями стихотворенія, изданныя на фризскомъ яз. его братомъ Эльтье и добавилъ къ нимъ прозаическіе разсказы, собралъ огромный матеріалъ для словаря старо- и ново-фризскаго языка (издана только первая его часть).

Гальберштадтъ (Halberstadt)—нѣмецкое епископство, затѣмъ княжество. Епископство Г. ведетъ свое происхожденіе отъ временъ Карла Великаго. Къ X вѣку оно достигло значительныхъ предѣловъ. При епископѣ Бернгардѣ (924—868) были открыты рудники въ Гарцѣ и началась ихъ разработка. Еп. Гильдевардъ (968—996) заново выстроилъ соборъ св. Стефана и перенесъ туда реликвію — кровь св. Стефана. Арнульфъ (996—1023) получилъ отъ императора Генриха II право суда и право созывать вассаловъ на войну. При немъ Г. сдѣлался городомъ. Въ XI и XII вѣкахъ, во время борьбы императоровъ съ папами, епископы Г. (Бурхардъ II, Ульрихъ и др.) всегда стояли на сторонѣ папъ. Въ 1420 г. вспыхнуло въ Г. народное возстаніе, которое было подавлено только въ 1425 г., при помощи Брауншвейга и Магдебурга. Реформація проникла въ Г. съ 1542 г., но до 1566 г. имъ управляли католическіе епископы. Въ 1566 г. капитулъ выбралъ въ епископы двухлѣтняго герцога Генриха Юлія Брауншвейгскаго, чтобы во время его малолѣтства погасить значительные долги епископства. Сдѣлавшись совершеннолѣтнимъ, Генрихъ Юлій въ 1591 г. уничтожилъ католическіе обряды. Послѣ сыновей Генриха Юлія епископомъ сдѣлался Леопольдъ Вильгельмъ Австрійскій, въ правленіе котораго Г., подъ именемъ княжества Г., перешелъ, по Вестфальскому миру, къ Бранденбургу. Подъ властью Гогенцоллерновъ Г. сохранилъ старый сословный строй. Въ 1807 г. онъ былъ присоединенъ Наполеономъ къ вновь образовавшемуся королевству Вестфаліи, а въ 1813 г. снова вернулся подъ власть Пруссіи. Ср. Lucanus, «Historische Bibliothek des Fürstenthums Halberstadt» (Гальберштадтъ, 1778—1884); его же, «Beitrag zur Geschichte des Fürstentums Halberstadt» (ib., 1784—88); Frantz, «Geschichte des Bistums, nachmaligen Fürstentums Halberstadt» (ib., 1853); «Urkundenbuch des *Hochstifts* Halberstadt und seiner Bischöfe» (Лпц., 1883—89, т. I—IV); Langenbeck, «Geschichte der Reformation des Stiftes Halberstadt» (Геттингенъ, 1886).

Гальванизированное желѣзо—см. Цинкованіе.

Гальваническій запалъ—см. Запалы (XII, 247).

Гальваноскопъ — приборъ, указывающій на присутствіе электрическаго тока въ данной гальванической цѣпи. Для измѣренія силы тока служатъ гальванометры (см. VIII, кн. 15, стр. 29). Гальваноскопами же, устроенными на тѣхъ же основаніяхъ, но проще, пользуются главнымъ образомъ въ тѣхъ случаяхъ, когда примѣняется такъ называемая «*нулевая метода*», какъ напр. при измѣреніи гальван. сопротивленія помощью «*Мостика Уитстона*», при чемъ крайнія вѣтви цѣпи подбираются такимъ образомъ, чтобы въ средней вѣтви (въ мостикѣ) сила тока равнялась нулю.

Гальмагера (Джилоло)—самый крупный изъ группы Молукскихъ о-вовъ. По своей формѣ Г. похожъ на о-въ Целебесъ; берега изрѣзаны. О-въ гористъ и покрытъ вулканами (до 880 м. выс.). Площадь 17998 кв. км.; жителей 120000 (алфуры, малайцы и папуасы). Главн. города—Патани и Галела. Г. принадлежитъ Нидерландамъ.

Гальперинъ-Каминскій (Илья Даниловичъ) — писатель и переводчикъ. Родился въ 1858 г.; учился на естественномъ факультетѣ парижской Сорбонны. Еще студентомъ напечаталъ множество статей по естествознанію въ «Nature», «Guide Scientifique» и др. Нѣсколько лѣтъ былъ секретаремъ редакціи «Science populaire», «Science pour tous» и «Medicine populaire». Со средины 1880-хъ гг. Г.-Каминскій становится однимъ изъ наиболѣе извѣстныхъ дѣятелей франко-русскаго литературнаго сближенія, помѣщая въ лучшихъ французскихъ журналахъ и газетахъ множество статей о Россіи и переводя на французскій языкъ Толстого, Достоевскаго, Гоголя, Гончарова, Пушкина, Некрасова, Гаршина, Салтыкова и др. Всего имъ издано болѣе 50 томовъ переводовъ русскихъ писателей. Серьезною заслугою является изданіе собранной Г.-Каминскимъ переписки Тургенева съ его французскими друзьями (Парижъ, 1901). Г.-Каминскій явился иниціаторомъ преподаванія русскаго языка во французскихъ учебныхъ заведеніяхъ и самъ преподаетъ его въ парижскомъ лицеѣ Кондорсе и коммерческомъ институтѣ. Принявъ французское подданство, Г.-Каминскій нѣсколько разъ пріѣзжалъ въ Россію съ порученіями отъ французскаго правительства и, между прочимъ, много, но безуспѣшно хлопоталъ объ установленіи литературной конвенціи между Россіею и Франціею. Изъ русскихъ изданій Г.-Каминскій писалъ въ «Новостяхъ», въ «Русской Мысли» и др. и перевелъ на русскій языкъ множество пьесъ Сарду, Марселя Прево, Додэ и др. Отдѣльно напечаталъ: «Общая польза авторскаго права» (СПб., 1894). *С. В.*

Гальсвинта — см. Хильперикъ I (XXXVII, 202).

Гальштадтскій известнякъ — одинъ изъ альпійскихъ представителей средняго кейпера (см. Triасовая система). Представляетъ собой незначительную по распространенію, но характерную фацію и слагается большею частью желтовато-краснымъ или сѣрымъ известнякомъ, залегающимъ въ видѣ изолированныхъ острововъ среди мощно развитыхъ Веттерштейнскаго и Дахштейнскаго известняковъ, одинаковыхъ съ нимъ по времени происхожденія. Развитъ главнымъ образомъ въ Зальцкаммергутѣ (Hallein, Hallstadt, Berchtesgaden).

Гальяно (Марко да Gagliano)—композиторъ, одинъ изъ первыхъ представителей «stile rappresentativo». Род. около 1575 г. въ гор. Гальяно (Тоскана). Въ 1607 г. написалъ оперу «Dafne». Сочиненная имъ въ новомъ стилѣ опера «Medora» не дошла до насъ; сохранились опера «La Flora» (1628) и текстъ отъ ораторіи «La Regina Sant' Orsola». Другіе труды Г.: «Officium defunctorum» (1607), «Missae et sacrae cantiones» (1614 и 1622), «Musiche a 1, 2 e 3 voci» (1615), «Responsoria majoris hebdomadae» (1630). Ум. въ 1642 г. См. E. Vogel, «M. d. G.» («Vierteljahrsschrift für Musik-Wissenschaft», V, 396).

Гамакъ—матросская висячая постель, состоитъ изъ парусины, подвѣшиваемой при помощи шлокъ и крючковъ къ потолку. Днемъ Г. убираются въ складочныя помѣщенія. Въ жаркихъ странахъ Г. употребляются и на сушѣ, особенно во время путешествій, для защиты отъ ползающихъ на землѣ гадовъ. Г. привязываютъ къ деревьямъ или столбамъ. Веревочные, сѣтчатые Г. въ большомъ употребленіи и въ Европѣ въ садахъ и паркахъ.

Гамалѣя (Николай Ѳедоровичъ)—врачъ-бактеріологъ, род. въ 1859 г. Въ 1883 г. получилъ степень лѣкаря въ имп. военно-медицинской академіи, а въ 1886 г. былъ командированъ обществомъ одесскихъ врачей въ Парижъ для изученія пастеровскихъ прививокъ противъ укушенія бѣшенныхъ животныхъ. Этотъ способъ лѣченія былъ введенъ Г. въ Одессѣ; онъ состоялъ товарищемъ завѣдующаго одесской бактеріологической станціей. Военно-медицинской академіей удостоенъ степени д-ра медицины за соч.: «Этіологія холеры съ точки зрѣнія экспериментальной патологіи». Г. основалъ въ Одессѣ свой собственный «Бактеріологическій и физіологическій институтъ». Его труды касаются общей бактеріологіи, бѣшенства, сибирской язвы, холеры, туберкулеза, сапа, дифтерита и пр.

Гамбале (Эммануэле)—музык. теоретикъ. Онъ пропагандировалъ реформу нашего нотнаго письма примѣнительно къ хроматизму: вмѣсто 7 знаковъ онъ предлагалъ 12, такъ что полутонные знаки являлись бы независимыми отъ основного тона, а самостоятельными. По теперешней нотаціи основными тонами являются c, d, e, f, g, a, h; по 12-ти знач-

1 2 3 4 5 6 7

ному письму самостоятельное значеніе имѣлъ бы такой рядъ c cis d dis e f fis g gis a b h

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Въ новѣйшее время къ такому проекту вернулись. Г. написалъ подробное изложеніе своей системы въ книгѣ «La riforma musicale etc.» (1840) и практическую ея примѣнимость доказывалъ въ «La prima arte delle riforma musicale etc.» (1844). См. Hans Sacher, «Unsere Tonschrift» (1903); K. M. Bässler, «Die neue deutsche Tonschrift» (Sonderbeilage zum «Klavier-Lehrer», 1904, № 21); Georg Capellen, «Siebenton- oder Zwölftonschrift? Alte oder neue Tonnamen» (въ «Neue Musikalische Presse», Вѣна, 1905, тетр. 3 и сл.)

Гамбергитъ—очень рѣдкій минералъ, состава $H_2O.4BeO.B_2O_3$, встрѣчающійся въ видѣ сѣроватыхъ ромбическихъ кристалловъ, съ высокой твердостью ($7^1/_2$), въ нефелиновомъ сіенитѣ южной Норвегіи.

***Гамбургъ** (VIII, 62—64) — важнѣйшій торговый портъ на Европ. материкѣ, вольный городъ, входящій въ составъ Германской имперіи. Площадь, вм. съ принадл. къ Г. округомъ—415 кв. км., съ 817960 жит. (1903); изъ нихъ собственно въ гор. Г. 743860 жит., ост. въ округѣ. Привозъ въ 1902 г. оцѣнивался въ 3816 милл. герм. мар., вывозъ—въ 3320 милл. мар. Въ 1903 г. въ Г. пришло 14028 судовъ (9156 тыс. тоннъ), изъ нихъ 8744 паровыхъ (7536 тыс. т.), отбыло 14073 судна (9221 тыс. т.); изъ нихъ паровыя составляютъ ок. 80%, а по тоннажу—около 90%. Г. владѣетъ торговымъ флотомъ въ 916 суд., вмѣстимостью въ 1242327 тоннъ, изъ нихъ 547 пароходовъ въ 980162 тонны. Г. служитъ однимъ изъ главнѣйшихъ портовъ для эмиграціи изъ Европы: въ 1891—1890 гг. чрезъ Г. выбыло 908522 эмигр., въ 1891—1900 г.—678534, въ 1901 г.—72487, въ 1902 г.—101633, въ 1903 г.—120521. Госуд. бюджетъ Г. (1903 г.): приходъ—100,8 милл. мар., расходъ 103,1 милл. м., долгъ—482,4 милл. мар.

Исторія. Благопріятное положеніе Г., какъ главнаго порта Германской имперіи, привело къ быстрому росту его торговыхъ оборотовъ и вообще къ его развитію послѣ основанія Германской имперіи. Съ конца 1880-хъ годовъ городъ Г. составляетъ вполнѣ одно цѣлое (въ торговомъ отношеніи) съ гор. Альтона (принадл. Пруссіи). Ростъ благосостоянія отразился на быстромъ ростѣ численности населенія.

	Населеніе гор. Гамб.	Населеніе всего госуд. Г.
	въ тысячахъ.	
1867	271	306
1871	302	338
1880	412	453
1890	573	622
1900	705	768
1903	744	818

Среди населенія Г. ранѣе господствовали преимущественно національ-либералы и прогрессисты (свободомыслящіе), но съ 1884 г. онъ посылаетъ въ рейхстагъ двухъ (изъ общаго числа трехъ депутатовъ), а съ 1890 г. трехъ соціалъ-демократовъ, избираемыхъ, притомъ, всегда сразу, безъ перебаллотировокъ, громаднымъ числомъ голосовъ. Въ 1903 г. въ Г. (городѣ и его ближайшихъ окрестностяхъ и

гор. Куксгавенѣ, принадлежащихъ къ составу государства Г.) числилось 192937 лицъ, имѣющихъ право голоса; въ выборахъ въ рейхстагъ приняли участіе 162074 чел. (84%), изъ коихъ 100112 (62,1%) вотировали за соціалъ-демократовъ; изъ остальныхъ 36 тыс. (22,7%) вотировали за національ-либ., 18 тыс. (11,2%) за свободомыслящихъ. Собственное управленіе Г. совсѣмъ не отражало и не отражаетъ до сихъ поръ этого распредѣленія партій. Права бюргеровъ могутъ пріобрѣсти (и то лишь въ томъ случаѣ, если пожелаютъ) только лица, не менѣе 5 лѣтъ платившія налоговъ съ дохода не ниже 1200 марокъ; бюргеры избираютъ половину думы (80 членовъ изъ 160), остальные избираются собственниками недвижимаго имущества и нотаблями. Не уплатившіе налоговъ за послѣдній годъ правомъ голоса не пользуются. Число бюргеровъ, пользующихся правомъ голоса = 58067, т. е. всего 7,5% населенія. На выборахъ въ 1904 г. голосовали 24238 лицъ изъ долженствовавшей голосовать половины бюргеровъ (дума обновляется на половину каждые 3 года); изъ нихъ 9145 или 37% подали голосъ за соціалъ-демократовъ, которыхъ избрано 12; это первые соціалъ-демократы, проникшіе въ думу Г.; остальные ея 148 членовъ дѣлятся между консерваторами, національ-либералами и свободомыслящими. Имѣвшіеся ранѣе антисемиты исчезли послѣ выборовъ 1904 г. Городское или государственное хозяйство Г. отражаетъ на себѣ такое распредѣленіе партій въ думѣ. Школьное дѣло въ Г. поставлено слабѣе, чѣмъ въ другихъ городахъ Германіи; пожарное дѣло хуже, санитарное состояніе города тоже хуже, и страшная холера 1892 г. (VIII, 63), посѣтившая во всей Германіи только Г., обязана своимъ развитіемъ санитарнымъ условіямъ, созданнымъ гамбургскимъ правительствомъ. Тѣмъ не менѣе 12 соціалъ-демократовъ въ думѣ, не смотря на полную невозможность сколько-нибудь значительнаго роста ихъ числа (при сохраненіи нынѣшней конституціи), испугали и думу, и еще болѣе сенатъ. Сенатъ выработалъ и принялъ новую избирательную систему для выборовъ въ думу, которая дѣлаетъ невозможнымъ проникновеніе въ нее и такого числа соціалъ-демократовъ; изъ сената проектъ перешелъ въ думу, которою принятъ въ первомъ чтеніи въ маѣ 1905 г. Согласно проекту, бюргеры дѣлятся по доходу на 3 класса: съ доходомъ свыше 6000 марокъ, отъ 3 до 6 тыс., ниже 3000; каждый классъ выбираетъ одну треть половины думы, избираемой бюргерами (другая половина остается по-прежнему избранницей собственниковъ недвижимости и нотаблей). Не смотря на энергичную агитацію соціалъ-демократовъ противъ проекта, не смотря на противодѣйствіе ему, оказываемое свободомыслящими, онъ имѣетъ всѣ шансы осуществиться въ недалекомъ будущемъ. *Новѣйшая литература*: Melle, «Das Hamburgische Staatsrecht» (Гамбургъ, 1891); Wulff, «Hamburgische Gesetze und Verordnungen» (Гамб., 1889—96); «Hamburgischer Staatskalender» (оффиц. изд., ежегодно).

В. В—въ.

Гамель (Louis-Ernest Hamel)—французскій публицистъ и историкъ (1826—1896). Принималъ участіе въ газетахъ «Réforme», «Opinion nationale», «Siècle» и вмѣстѣ съ Луи Бланомъ основалъ «Homme libre». Въ 1892 г. избранъ сенаторомъ. Въ литературѣ Г. дебютировалъ стихами «Derniers Chants» (П., 1851), но извѣстность пріобрѣлъ своими историческими трудами. Его главныя соч.: «Histoire de Saint-Just» (П., 1859); «Histoire de Robespierre» (1865—67); «Marie la Sanglante» (1861); «La Statue de J.-J. Rousseau» (1868); «Précis de l'histoire de la Révolution française» (1870); «Histoire de la République française sous le Directoire et sous le Consulat» (1872); «Monsieur Michelet, historien» (1869); «Histoire de deux conspirations du général Malet» (1873); «Histoire illustrée du second Empire» (1873); «Souvenirs de l'Homme libre» (1878); «Histoire du premier empire» (1882); «Histoire de la Restauration» (1887); «Histoire du règne de Louis-Philippe» (1889); «Thermidor» (1891); «Histoire de la seconde République» (1891); «Histoire du second Empire» (1893—94).

Гамильтонъ (Hamilton Inlet) — зал. Атлантич. ок. на СВ Лабрадора (Сѣв. Америка), иначе наз. зал. Эскимосовъ; соединяясь съ оз. Мельвиль образуетъ глубоко вдающійся фіордъ (до 240 км. дл.), въ который изливается значительная р. Г.-риверъ. Значительные промыслы: тюленій и рыбный (сельдь, треска и макрель).

***Гамильтонъ** (Джорджъ). Въ третьемъ министерствѣ Салисбери онъ съ іюня 1895 г. занялъ постъ статсъ-секретаря Индіи; сохранилъ этотъ постъ и въ кабинетѣ Бальфура (1902), но въ сент. 1903 г. вышелъ изъ состава кабинета изъ-за несогласія съ политикой Чэмберлена.

Гаммаркоольдъ (Карлъ-Густавъ, 1838—1898)—шведскій юристъ и госуд. дѣятель, проф. политич. экономіи и финансоваго права; былъ министромъ народн. просвѣщенія, потомъ членомъ высшаго суда. Писалъ больше всего по церковнымъ вопросамъ. Изъ его сочиненій извѣстны: «Fri Kyrka i fri Stat» (1886); «Om förtlaget till ny dissenterlag»; «Om lösdrifvare och deras behandling» и мн. др.

Гаммерихъ (Ангулъ Hammerich)—доцентъ музык. науки при университетѣ въ Копенгагенѣ и основатель тамошняго музея старинныхъ инструментовъ (1898). Род. въ 1848 г. Главные его труды—изслѣдованіе о музыкѣ при дворѣ Христіана IV Датскаго (1892) и «Ueber die altnordischen Luren» (въ «Vierteljahrsschrift für Musikwissenschaft», 1894).

***Гаммерштейнъ** (Вильгельмъ Hammerstein)—нѣм. госуд. дѣятель: † въ 1904 г.

Гаммеръ (Эрнестъ Hammer)—нѣм. математикъ и геодезистъ, род. въ 1858 г.; съ 1884 г. профессоръ геодезіи въ высшей технич. школѣ въ Штуттгартѣ. Напеч.: «Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie» (Штуттг., 1898); «Nullmeridian und Weltzeit» (Гамб., 1888), «Die geograph. wichtigsten Kartenprojektionen» (Штуттг., 1889); «Zeitbestimmung (Uhrkontrolle) ohne Instrumente» (1893); «Der Hammer-Fennelsche Tachymeter-

ГАМБУРГЪ

Эймсбюттель
Гарвестегуде
Ротербаум
Хохенфельде
Поле Гейдтенвегейстъ
Зоологическ. сад
Ботанич. сад
Шаар
Альтона
Альтонская
Верфь Штейнвердеръ
Кувердеръ
Морская гавань
Майкенвердеръ
Моленвердеръ
Морская гавань
Гамб Амер пар общ
Морская гавань
Жел. дороги
Окружн. жел. дор

ЬТОНА.

ВНѢШНІЙ
АЛЬСТЕРЪ
Внутрен. Альстеръ
Гогенфельде
Боргфельде
Ст. Георгъ
Гаммерброкъ
Билле
Аусшлагъ
Гав. Молдава
Парусная гавань
Гавань Ганза
Веддель

Theodolit zur unmittelbaren Lattenablesung» (1901) и статьи по картографіи и геодезіи въ 17—25 тт. «Geogr. Jahrbuch» (Гота, 1894—1902).

Гаммондъ (Вильямъ-Александръ Hammond)—американскій врачъ (1828—1900). Въ теченіе 15 лѣтъ служилъ военнымъ врачемъ; въ 1862 г. былъ главнымъ врачемъ арміи сѣверянъ; описалъ свои наблюденія въ книгѣ «The medical and surgical history of the rebellion». Въ 1864 г. оставивъ военную службу, занялъ въ Нью-Іоркѣ каѳедру нервныхъ болѣзней и психіатріи. Главные труды Г.: «A treatise on the diseases of the nervous system» (Нью-Іоркъ, 1871, 6-е изд., 1876), «Clinical lectures on diseases of the nervous system» (1874), «Insanity of its relations to crime» (1875), «Spiritualism and allied causes and conditions of nervous dangerement» (1876) и мн. др. Г. первый наблюдалъ и описалъ нервную болѣзнь атетозисъ (см.).

Гамсунъ (Knut Hamsun) — норвежскій писатель. Род. въ 1860 г.; испыталъ много житейскихъ трудностей въ молодости, занимался сапожнымъ мастерствомъ, велъ бродячую жизнь, дважды былъ въ Америкѣ. Выступилъ въ литературѣ въ 1888 г. этюдомъ «Sult» (Голодъ), переработаннымъ впослѣдствіи въ романъ. Эта книга имѣла сенсаціонный успѣхъ своимъ безпощаднымъ реализмомъ и протестомъ противъ общественныхъ золъ. Въ литературномъ отношеніи «Голодъ» напоминаетъ Достоевскаго, подъ сильнымъ вліяніемъ котораго онъ и написанъ. Въ позднѣйшихъ своихъ произведеніяхъ, романахъ и разсказахъ, Г. переходитъ отъ чистаго реализма къ психологической углубленности и мистическимъ настроеніямъ. Особенно хороша въ этомъ отношеніи его повѣсть «Пан»—очень сѣверная по настроеніямъ. Власть природы, власть стихійнаго начала въ человѣкѣ возсоздана здѣсь съ художественной силой. Великолѣпны по настроенію описанія природы, сливающіяся съ душевными переживаніями дѣйствующихъ лицъ. Другія произведенія Г., обнаруживающія мастерство стиха и тяготѣніе къ парадоксальнымъ сюжетамъ: романы—«Mysterier» (1892), «Redaktör Lynge» (1893), «Ny Jord» (1893), разсказы—«Siesta» (1897), «Victoria» (1898), драматическій циклъ «Ved Rigets Port» (1895), «Lievets Spil» (1896), «Aftenrode» (1898). Большая часть произведеній Г. переведена на нѣмецкій яз., а многія («Голодъ», «Панъ», «Сьеста» и др.)—и на русскій. *З. В.*

Ганаши—наружное названіе верхней части нижне-челюстныхъ костей у лошади. Слишкомъ широкіе и тяжелые Г. не хороши для лошадей, отъ которыхъ требуется сборъ, такъ какъ производятъ при сборѣ слишкомъ сильное давленіе на околоушныя железы и кромѣ того затрудняютъ дыханіе.

Гангасъ—промысловыя петли (силокъ), употребляемый на сѣверѣ Россіи для ловли дичи.

Ганггоферъ (Людвигъ Ganghofer)—нѣмецкій писатель. Род. въ 1855 г. Успѣхъ его народной драмы «Der Herrgottschnitzer von Ammergau» (1880) сдѣлалъ его не надолго драматургомъ вѣнскаго Рингъ-театра. Изъ дальнѣйшихъ его пьесъ, также изображающихъ бытъ крестьянства, обратили на себя вниманіе «Der Prozesshansl» (1881) и «Der Geigenmacher von Mittenwald» (1883). Жизнью баварскихъ горцевъ онъ занимается также въ разсказахъ («Jäger von Fall», 1883). Изъ романовъ его, относящихся и къ другимъ областямъ наблюденія, выдаются «Der Klosterjäger» (1892), «Die Martinsklause» (1894), «Schloss Hubertus» (1895), «Die Bacchantin» (1896), «Der laufende Berg» (1897), «Das Gottesleben» (1899), «Das Schweigen im Walde» (1899).

Гангебловы—русскій дворянскій родъ. Грузинскій дворянинъ Георгій Г. выѣхалъ въ Россію въ 1724 г. въ свитѣ грузинскаго царя Вахтанга Леоновича. Внукъ его Александръ Семеновичъ, замѣшанный въ дѣлѣ декабристовъ, оставилъ «Записки», напечатанныя въ «Русскомъ Архивѣ» 1886 г. Родъ Г. внесенъ въ III часть родословной книги Екатеринославской и во II часть родословной книги Херсонской губерніи.

Гангеудъ (Гангутъ, Hangeudde)—мысъ, южная оконечность Финляндіи; вдается въ Финскій зал. съ С. Обширный рейдъ, до $1^1/_2$ вер. въ дл. и шир. и до 17 саж. глубины. Маякъ. Здѣсь въ 1714 г. было извѣстное морское сраженіе (см. VIII, 77).

Ганглбауеръ (Людвигъ Ganglbauer)—извѣстный австрійскій энтомологъ, хранитель энтомологическихъ коллекцій вѣнскаго придворнаго музея. Работы Г. касаются жесткокрылыхъ палеарктической области. Особенно важны: «Die Käfer von Mitteleuropa» (3 т., 1892—99); «Insecta a Cl. G. N. Potanin in China et Mongolia novissime lecta VIII» и мн. др.

Гангліозныя клѣтки—см. Нервная система (XX, 896).

Гангрскій соборъ — помѣстный, состоялся около 340 г. въ гор. Гангрѣ (Пафлагонійской митрополіи, въ Малой Азіи), по поводу распространившагося манихейскаго ученія севастійскаго (въ Арменіи) епископа Евстафія, отрицавшаго бракъ, презиравшаго женатыхъ (въ особенности священниковъ), и проповѣдывавшаго, что богатые не могутъ спастись, если не раздадутъ всего своего имѣнія. Противъ этихъ крайнихъ мнѣній и направлены постановленія собора, въ числѣ 21, имѣющія форму анаѳематствованій.

Гандара—въ древности страна, расположенная въ сѣв. части Индіи и на СВ нынѣшняго Афганистана, между рр. Индомъ на В, Кунаромъ на З, Кабуломъ на Ю, а на С доходившая до предѣловъ нынѣшней Бухары. Г. была заселена воинственнымъ племенемъ гандаровъ, упоминаемыхъ въ Магабаратѣ. Александръ Македонскій съ трудомъ проложилъ себѣ путь чрезъ ихъ страну. Во времена процвѣтанія буддизма Г. стала средоточіемъ этого ученія. Остатки гандаровъ уцѣлѣли еще въ Кафиристанѣ.

Гандельманъ (Gottfried-Heinrich Handelmann)—нѣмецкій историкъ (1827—1891). Въ 1848—50 гг. онъ принималъ участіе въ возмущеніи Шлезвига и Гольштейна противъ Даніи и позднѣе былъ однимъ изъ вождей

нѣмецкой партіи въ обоихъ герцогствахъ. Его главныя сочиненія: «Die letzten Zeiten hansischer Uebermacht im skandinavischen Norden» (Киль, 1853); «Geschichte der Vereinigten Staaten» (ib., 1856, т. 1); «Geschichte der Insel Haïti» (ib., 1856); «Geschichte von Brasilien» (Б., 1859); «Die dänische Reunionspolitik um die Zeit des Liebenjährigen Krieges» (въ «Forschungen zur deutschen Geschichte», тт. 5 и 10); «Vorgeschichtliche Steindenkmäler in Schleswig-Holstein» (ib., 1872—1874); «Volks-und Kinderspiele aus Schleswig-Holstein» (ib., 1874); «Geschichte von Schleswig-Holstein» (ib., 1874); «Vorgeschichtliche Altertumskunde von Schleswig» (ib., 1875).

Гандольфи (Риккардо Кристофоро Даніеле Діомеде)—композиторъ и музык. писатель, род. въ 1839 г. Писалъ оперы («Aldina», 1863, «Paggio», 1865, «Il Conte die Monreale», 1873), свѣтскія и церковныя произведенія и историческія изслѣдованія: «Sunto storico» (1892); «Appunti di storia musicale» (1893); «Alcune considerazioni intorno alla riformo melodrammatica» (1896) и «Della opera in musica».

Ганебергъ (Даніилъ Haneberg, 1816—1876)—католическій богословъ, профессоръ ветхозавѣтной экзегетики въ Мюнхенѣ. Въ 1850 г. онъ вступилъ въ бенедиктинскій монастырь св. Бонифація въ Мюнхенѣ; въ 1854 г. сталъ аббатомъ. Во время предварительныхъ работъ Ватиканскаго собора Г. сначала былъ на сторонѣ противниковъ догмата непогрѣшимости, но призналъ его послѣ того какъ догматъ былъ опубликованъ. Назначенный въ 1872 г. епископомъ Шпейера, онъ съ того времени дѣйствовалъ въ крайне ультрамонтанскомъ духѣ. Напеч.: «Ueber die in einer Münchener Handschrift aufbehaltene arab. Psalmenübersetzung des Rabbi Saadia Gaon» (Регенсб., 1841), «Die religiöse Altertümer der Bibel» (Мюнхенъ, 1869), «Einleitung ins alte Testament» (Регенсбургъ, 1845), «Geschichte der biblischen Offenbarung» (1850), «E. Renans Leben Jesu beleuchtet» (1864), «Zur Erkenntnislehre von Ibn Sina und Albertus Magnus» (Мюнхенъ, 1866), «Canones S. Hippolyti arabice e codicibus Romanis».

Ганейзеръ (Евгеній Адольфовичъ)—публицистъ. Род. въ 1861 г. въ польской дворянской семьѣ Бессарабской губ. Дѣдъ былъ офицеромъ польскихъ войскъ и убитъ въ возстаніи 1831 г., отецъ служилъ въ гвардіи, но былъ высланъ въ Бессарабію. Окончивъ курсъ въ земледѣльческомъ училищѣ, состоялъ недолго управляющимъ имѣнія; нѣкоторое время былъ рабочимъ на желѣзной дорогѣ. Въ 1890-хъ годахъ былъ податнымъ инспекторомъ на Кавказѣ. Съ 1882 г. сталъ писать въ харьковскомъ «Южномъ Краѣ», кіевской «Зарѣ», екатеринославскомъ «Днѣпрѣ», позднѣе въ «Рус. Курьерѣ», саратовскихъ газетахъ, «Рус. Вѣд.». Въ концѣ 1890-хъ гг. принималъ дѣятельное участіе въ «Спб. Вѣд.»; съ 1904 г. состоитъ членомъ редакціи «Сына Отечества». Рядъ очерковъ и разсказовъ Г. напечатанъ въ «Вѣстн. Евр.» (1886—«Исторія»), «Сѣв. Вѣстникѣ» (1887—«Тарусинъ Кутъ»), «Книжкахъ Недѣли» и главнымъ образомъ въ «Рус. Богатствѣ» («Въ ожиданіи поѣзда», «Повѣрка Нужды», «Лѣтній Сезонъ», «У прокаженныхъ» и др.). Въ «Рус. Вѣд.» 1903—1904 гг. напечаталъ путевыя впечатлѣнія поѣздки на Дальній Востокъ. Отдѣльно напечаталъ пьесу на малорус. яз. «Заклята Крыныця» (Харьковъ, 1884, 2-ое изд., Кіевъ, 1886) и переводъ съ польскаго повѣстей Болеслава Пруса.

Ганешинъ (Сергѣй Александровичъ)—род. въ 1861 г. Окончилъ курсъ московскаго университета по физ.-матем. факультету въ 1884 г. Въ 1887 г. окончилъ курсъ спб. технологическаго института. По 1894-й годъ работалъ въ Москвѣ, сначала по шерстопрядильному производству, затѣмъ состоялъ инженеромъ при московскомъ отдѣленіи совѣта торговли и мануфактуръ. Съ 1894 г. былъ приглашенъ для чтенія лекцій по технологіи волокнистыхъ веществъ въ спб. технологическомъ институтѣ, въ 1898 г. назначенъ адъюнктъ-профессоромъ института. Въ наст. Словарѣ, начиная съ буквы Н, Г. напечаталъ рядъ статей по механич. технологіи волокнистыхъ веществъ.

Ганзаки—японское названіе Cryptobranchus japonicus s. Megalobatrachus maximus (см. Скрытожаберникъ).

Ганземанъ (Hansemann): 1) Давидъ Юстусъ Лудвигъ, прусскій госуд. дѣятель (1794—1864). Въ 1818 г. основалъ въ Аахенѣ крупную фирму, торговавшую шерстью; въ 1825 г. основалъ тамъ же общество страхованія отъ огня; половина его доходовъ предназначалась на дѣла благотворительности; въ 1834 г. основалъ общество для поощренія трудолюбія среди низшихъ классовъ населенія; съ 1836 г. принималъ дѣятельное участіе въ строительныхъ желѣзнодорожныхъ компаніяхъ. Напеч.: «Die Eisenbahnen und deren Actionäre in ihrem Verhältniss zum Staat» (Лпц. и Галле, 1837); «Kritik des preussischen Eisenbahngesetzes von 1838» (Аахенъ, 1841); «Ueber die Ausführung des preussischen Eisenbahnsystems» (Б., 1843). Съ 1838 г. былъ президентомъ коммерческаго суда въ Аахенѣ. Въ 1847 г. въ соединенномъ ландтагѣ былъ однимъ изъ вождей либеральной оппозиціи. Послѣ мартовской революціи 1848 г. Г. былъ назначенъ мин. финансовъ. Послѣ отставки Кампгаузена Г. образовалъ (25 іюня 1848 г.) вмѣстѣ съ Ауерсвальдомъ новый кабинетъ, который продержался до 28 сент. Онъ стремился примирить правительство съ общественнымъ мнѣніемъ, но задача совершенно ему не удалась, и онъ все время подвергался ожесточеннымъ нападкамъ какъ справа, такъ и слѣва. Ему удалось только, благодаря финансовымъ мѣрамъ, поддержать государственный кредитъ. Послѣ паденія своего кабинета Г. былъ директоромъ прусскаго банка и занимался политич. публицистикой, причемъ выступалъ противникомъ германской конституціи, выработанной франкфуртскимъ парламентомъ; см. его «Die deutsche Verfassungsfrage» (Франкфуртъ, 1848); «Die deutsche Verfassung vom 28 März 1849» (Б., 1849); «Das preussische und deutsche Ver-

fassungswerk» (Б., 1850). Г. считалъ политическое объединеніе Германіи преждевременнымъ и довольствовался созданіемъ изъ Германіи одного таможеннаго и торговаго союза. Какъ членъ первой палаты, Г. поддерживалъ министерство Бранденбурга-Мантейфеля, но съ торжествомъ реакціи, перешелъ въ оппозицію, оставилъ въ мартѣ 1851 г. мѣсто директора прусскаго банка, а въ 1852 г.—и мѣсто въ палатѣ. Въ 1851 г. основалъ берлинскій учетный банкъ, который подъ его управленіемъ сталъ однимъ изъ крупнѣйшихъ учрежденій этого рода въ Германіи. Въ 1861 и 62 гг. Г. былъ президентомъ двухъ первыхъ торговыхъ съѣздовъ (Handelstage), на которыхъ былъ выработанъ проектъ торговаго договора съ Франціей. См. Bergengrün, «David Hansemann» (Б., 1901); «Die Diskonto Gesellschaft 1851—1901» (Б., 1901). 2) Густавъ Г., сынъ перваго (1829—1902), журналистъ и ученый; писалъ по физикѣ, философіи, общественнымъ вопросамъ; напеч.: «Die wirtschaftlichen Verhältnisse des Zollvereins» (Б., 1863); «Die Atome und ihre Bewegungen» (Б., 1871); «E. v. Hartmanns Philosophie des Unbewussten für das Bewusstsein weiterer Kreise» (Лпц., 1874); «Die doppelte Buchführung in der Weltwirtschaft, ein Versuch zur Einführung des Prinzips von der Erhaltung der Kraft in die Sozialwissenschaft» (Лпц., 1901). 3) Фердинандъ, сынъ предыдущаго, политическій дѣятель (1861—1900). Купивъ помѣстье въ Познани, занялся сельскимъ хозяйствомъ, явился провозвѣстникомъ начала германизма и вызвалъ страстную ненависть поляковъ. Въ 1894 г. онъ вмѣстѣ съ помѣщиками Кеннеманомъ и Тидеманомъ основалъ «Verein zur Förderung des Deutschtums in Ostmarken», получившій кличку общества Гакатистовъ, по начальнымъ буквамъ именъ его основателей (Г. К. Т.); общество находилось подъ покровительствомъ Бисмарка, и вело германизаторскую политику въ польскихъ провинціяхъ Пруссіи. Въ то же время Г. вызвалъ противъ себя непріязнь аграріевъ, такъ какъ, исходя изъ тѣхъ же націоналистическихъ инстинктовъ, которые привели его къ основанію Гакатизма, онъ боролся противъ выгоднаго для помѣщиковъ прилива русскихъ и польскихъ рабочихъ изъ Россіи въ Пруссію. *В. В—въ.*

Ганзенъ (Анна Васильевна, урожд. *Васильева*)—талантливая переводчица. Род. въ 1869 г. Вышедши замужъ за П. Г. Г. (см.), вмѣстѣ съ нимъ перевела всего Андерсена (СПб., 1893—1895), собраніе соч. Ибсена (еще не закончено), рядъ романовъ современ. скандинавскихъ писателей въ «Рус. Мысли» и др. журналахъ. Самостоятельно перевела стихами трагедію Эленшлегера «Ярль Гаконъ» (отд. изд., 1904), «Генриха V» Шекспира (изд. подъ ред. С. А. Венгерова), «Тысячу и одну ночь» Голгера Драхмана (М., 1904), «Комедію любви» и «Перъ Гюнтъ» Ибсена (М., 1904—1905) и др.

***Ганзенъ** (Гансъ-Христіанъ Hansen; VIII, 84)—датскій архитекторъ: ум. въ 1883 г.

***Ганзенъ** (Петръ Готфридовичъ)—писатель и переводчикъ. Отдѣльно напечаталъ: «Общественная самопомощь въ Даніи, Норвегіи и Швеціи» (СПб., 1898), «Трудовая помощь въ Скандинавскихъ государствахъ» (СПб., 1900); «Опытъ оздоровленія деревни» (СПб., 1902).

Ганзенъ (Іене Андерсенъ Hansen, 1806—1877)—датскій политическій дѣятель. Былъ сапожникомъ; позже издавалъ газету «Almuevennen». Г. живо интересовался политическими дѣлами страны и въ 1847 г. былъ избранъ депутатомъ въ народное собраніе, гдѣ вскорѣ занялъ видное положеніе и сталъ главою демократической партіи. Когда его партія одержала верхъ, онъ сдѣлался президентомъ фолькгинга. Г. всегда являлся борцомъ за народное образованіе. Будучи предсѣдателемъ двухъ страховыхъ обществъ, онъ утаилъ въ пользу своей партіи сумму въ 190000 кронъ. Когда преступленіе было открыто, онъ сразу сознался и кончилъ жизнь самоубійствомъ.

Ганистеръ—см. Футеровка.

Ганитъ (цинковая шпинель, автомолитъ)—минералъ изъ группы окисловъ, состава $ZnAl_2O_4$. Встрѣчается въ октаэдрахъ, иногда довольно большихъ, другія формы—сравнительно рѣдки. Часто образуетъ двойники по октаэдру. Тв. = 8. Уд. в. = 4,33—4,35. Цвѣтъ зеленовато-черный. Черта сѣрая. Не плавится. Кислоты и щелочи не дѣйствуютъ. Встрѣчается въ Фалуни въ Швеціи (въ тальковомъ сланцѣ), въ рудникѣ Франклинъ въ Нью-Джерсей (въ известнякѣ) и пр.

***Ганкель** (Wilhelm-Gottlieb Hankel)—нѣм. физикъ: ум. въ 1899 г.

Ганкенитъ—минералъ состава $4Na_2SO_4 . Na_2CO_3$. Кристаллизуется въ гексагональной системѣ и образуетъ кристаллы иногда до 1 сант. длиной и шириной. Безцвѣтенъ, иногда съ желтоватымъ оттѣнкомъ. Просвѣчиваетъ. Въ H_2O легко растворяется. Встрѣчается вмѣстѣ съ каменной солью, тенардитомъ и др. въ Borax Lake, San-Bernardino County—въ Калифорніи.

Ганомалитъ—минералъ изъ отряда силикатовъ, состава $H_2Ca_4Pb_6Si_6O_{23}$. Кристаллизуется въ квадратной системѣ, чаще встрѣчается въ видѣ зернистыхъ аггрегатовъ. Обладаетъ сильнымъ жирнымъ блескомъ. Безцвѣтенъ, прозраченъ. Очень ломокъ. Тв. = $3^1/_2$. Уд. в. = 5,74. Въ HNO_3 растворимъ. Плавится уже въ пламени свѣчи. Спайность по призмѣ и по базису. Мѣсторожденія: Långban и Jakobsberg въ Швеціи.

Ганото (Габріель Hanotaux)—французскій политическій дѣятель. Род. въ 1853 г., изучалъ право и исторію, былъ учителемъ въ Ecole des hautes études, затѣмъ архиваріусомъ въ министерствѣ иностранныхъ дѣлъ. Въ 1885 г. назначенъ членомъ совѣта посольства въ Константинополѣ. Въ 1886 г. выбранъ въ палату депутатовъ, какъ умѣренный республиканецъ; въ 1889 г. забаллотированъ. Въ маѣ 1894 г. вступилъ во второй кабинетъ Дюпюи на постъ министра иностранныхъ дѣлъ, и оставался имъ въ кабинетѣ Рибо (янв. по ноябрь 1895); затѣмъ послѣ перерыва, когда у власти было радикальное министерство Буржуа, вновь вступилъ на тотъ же постъ въ кабинетъ Мелина (апр. 1896 по іюнь 1898), послѣ чего уступилъ мѣсто Дель-

кассе (1898—1905). Онъ былъ однимъ изъ весьма немногихъ министровъ, которые не принадлежали къ составу палатъ. Его политика была политикой франко-русскаго союза и колоніальныхъ захватовъ; при немъ Франція пріобрѣла Мадагаскаръ. Съ 1897 г. Г.— членъ французской академіи. Въ 1903 г. выступилъ кандидатомъ въ сенаторы, но неуспѣшно. Его труды: «Les villes retrouvées» (П., 1880); «Origines de l'institution des intendants des provinces» (1884); «Henri Martin, sa vie, ses oeuvres, son temps» (1885); «Etudes historiques sur le XVI et le XVII siècle en France» (1886); «Hist. du cardinal de Richelieu» (1893—1903); «L'affaire de Madagascar» (1896); «L'énergie française» (1902); «Histoire de la France contemporaine 1871—1900» (1903 и слѣд.); вмѣстѣ съ гр. Haussonville—«Souvenirs de M-me de Maintenon» (1902), съ G. Vicaire—«La jeunesse de Balzac» (1904). *В. В—въ.*

Ганссенсъ (Шарль-Луи Hanssens младшій)—бельгійскій композиторъ (1802—1871). Писалъ оперы, балеты, симфоніи, увертюры, фантазіи и др. См. L. Bäwolf, «Ch. L. H.» (1895).

Ганссенъ (Георгъ Hanssen)—экономистъ и статистикъ (1809—94), профессоръ статистики и политич. экономіи въ кильскомъ, лейпцигскомъ, геттингенскомъ и берлинскомъ университетахъ, членъ берлинской академіи наукъ. Многочисл. труды Г. печатались въ «Archiv der pol. Oekonomie» Pay, «Zeitschrift f. die Ges. Staatswissensch.» и «Journal f. Landwirtschaft». Отдѣльно изданы: «Die Aufhebung der Leibeigenschaft etc.» (СПб., 1861); «Agrarhistor. Abhandlungen» (Лпц., 1880—84) и друг. Ср. Cohn, «Georg Hanssen» (Лпц., 1894).

***Ганслик**ъ (Эдуардъ)—музык. критикъ: ум. въ 1904 г. Его автобіографія: «Aus meinem Leben» (1894).

Гансонъ (Ода Hansson)—скандинавскій беллетристъ и историкъ литературы, пишущій на норвежскомъ, датскомъ, шведскомъ и нѣмецкомъ языкахъ. Род. въ 1860 г. На его беллетристическія произведенія оказали вліяніе новѣйшія литературныя теченія: символизмъ и ницшеанство. Таковы: «Alltagsfrauen» (1891); «Sensitiva amorosa» (1891); «Frau Ester Bruce» (также на норв. и швед. яз.); «Vor der Ehe» (Берлинъ, 1896; также по-шведски, Стокг., 1901); «Der Weg zum Leben» (Б., 1896, по-швед., 1896). Главнѣйшія литературно-историч. и критическія статьи Г.: «Friedrich Nietzsche, seine Persönlichkeit und sein System» (1890); «Das Junge Scandinavien» (1891); «Der Materialismus in der Litteratur» (1892) и др. О женѣ его, также писательницѣ, см. Маргольмъ (доп.).

Ганстенъ (Христоферъ Hansteen) — норвежскій астрономъ и физикъ (1784—1873). Съ 1816 г. профессоръ унив. въ Христіаніи. Вмѣстѣ съ Эрманомъ (см.) совершилъ въ 1828—30 гг. путешествіе по Сибири. По его иниціативѣ въ Христіаніи сооружена астрономич. и магнетическая обсерваторія. Главнѣйшіе труды Г.: «Untersuchungen ueber den Magnetismus der Erde» (1819); «Reiseerinnerungen aus Sibirien» (1854); «Resultate magnet., astron. u. meteorolog. Beobachtungen auf einer Reise nach Sibirien» (1863); «Meteorolog. Beobachtungen 1837—62» (1862—65).

Гантчъ (А.)—проф. химіи лейпцигскаго университета. Первыя работы Г. появились въ 1880 г. Обширныя опытныя работы Г. относятся къ кольчатымъ соединеніямъ съ азотомъ, кислородомъ, сѣрою въ ядрѣ (и ихъ производнымъ), ацетоуксусному эфиру и его конденсаціямъ, также къ выясненію вопроса объ изомеріи и строеніи оксимовъ, гидразоновъ и діазосоединеній съ производными. Г. установилъ примѣненіе физико-химическихъ методовъ изслѣдованія въ стереохиміи. Работы Г. помѣщены въ «Ber. d. Deutsche Chem. Gesellschaft», Г. написалъ «Grundriss d. Stereochemie». *Н. Гр.*

Гантштейнъ (Адальбертъ) — нѣмецкій историкъ литературы, род. въ 1861 г. Лучшія его сочиненія: «Ibsen als Idealist», «Gerhard Hauptmann», «Die Frauen in der Geschichte des deutschen Geisteslebens». Имъ написаны также драмы: «Um die Krone», «Die Königsbrüder» и баллады: «Von Kains Geschlecht», «Menschenlieder» и др.

***Ганъ** (C. Hugo Hahn)—нѣм. миссіонеръ: ум. въ 1895 г.

Ганъ (Евгеній Hahn)—нѣмецкій хирургъ, род. въ 1841 г. Въ качествѣ хирурга дѣйствовалъ въ войнахъ 1866 и 1870 гг. Былъ ассистентомъ Вильмса и главнымъ врачемъ хирургическаго отдѣленія берлинской поликлиники. Съ 1880 г. директоръ хирургическаго отдѣленія берлинской больницы Фридрихсгайнъ; съ 1899 г. президентъ нѣмецкаго хирургическаго общества. Печатныя работы Г. очень многочисленны, таковы: «Ueber Behandlung der beweglichen Niere durch Fixation» (1881); «Ueber vaginale totale Uterus-Exstirpation» (1882); «Ueber Kniegelenksresection mit Nagelung» (1882); «Zur Behandlung d. Pes varus» (1883); «Ueber Lupusbehandlung mit Transplantation» (1883); «Ueber Kehlkopfexstirpation» (1885); «Ueber Magencarcinoma» (1885); «Eine neue Methode d. Gastrotomie» (1890); «Ueber operative Behandlung einer Lungencaverne» (1891); «Ueber Magenchirurgie» (1894); «Beitrag zur Chirurgie d. Gehirns» (1896); «Ueber Erfahrungen auf dem Gebiete der Magen- u. Darmchirurgie» (1897) и др.

***Ганъ** (Фридрихъ-Вильг.-Вернеръ Hahn)—писатель и историкъ литературы: ум. въ 1890 г.

***Ганъ** (Фридрихъ Hahn)—юристъ: ум. въ 1897 г.

***Ганьеръ** (Луиза Gagneur, рожд. *Миньеро*)—франц. романистка: ум. въ 1902 г.

Ганьчжуръ (Данчжуръ-сумэ)—высокочтимый монголами и бурятами ламайскій монастырь, въ урочищѣ того же имени, между оз. Далай-норъ и Буиръ-норъ въ Маньчжуріи. Сюда на ярмарку въ концѣ лѣта собирается много монголъ.

Гао-лянъ или какъ принято неправильно называть *каулянъ*—растеніе семейства злаковыхъ изъ рода Andropogon. Собственно

гао-лянъ или Andropogon sorghum Brot. имѣетъ нѣсколько разновидностей, изъ которыхъ наиболѣе часто разводится извѣстная подъ названіемъ Sorghum vulgare Pers. var. japonicum, отличающаяся отъ другихъ родственныхъ видовъ главнымъ образомъ безостными колосьями и густой стоящей вверхъ метелкой сѣмянъ. Все растеніе по первому взгляду сильно напоминаетъ кукурузу съ такими же широкими линейными листьями и высокимъ, достигающимъ иногда до 2-хъ саженъ высоты, стеблемъ. Г. весьма распространенное культурное растеніе китайцевъ, корейцевъ и, благодаря своей неприхотливости и огромной пользѣ, приносимой всѣми частями растенія, распространенъ въ Маньчжуріи, Китаѣ и Кореѣ. Гао-ляновыя поля такъ же присущи китайскому населенію, какъ поля ржи или другихъ европейскихъ злаковъ русскому крестьянину. Молодые побѣги и листья Г. идутъ на кормъ лошадямъ, изъ сѣмянъ дѣлаютъ муку, водку и они употребляются въ пищу, стебель растенія, имѣющій по высыханіи значительную крѣпость, идетъ на приготовленіе заборовъ, плетней, покрышку домовъ, а высохшіе остатки стебля вмѣстѣ съ корнемъ послѣ корчеванія употребляются въ безлѣсныхъ мѣстностяхъ Китая какъ превосходное топливо. По цвѣту своихъ сѣмянъ Г. раздѣляется у китайцевъ на черный, бѣлый и красный. Кромѣ указаннаго вида встрѣчается въ Маньчжуріи еще болѣе рѣдкій видъ Sorghum saccharatum.

Гаоръ, *саландинъ* (Bos [Bibos] gaurus H. Sm.)—быкъ джунглей, см. Гауръ (VIII, 183).

Гараваль (Джовита Garavaglia, 1790—1835)—итальянскій граверъ на мѣди, ученикъ Фаустино Андерлони и Дж. Лонги. Важнѣйшія изъ его многочисленныхъ гравюръ, исполненныхъ линейною манерою—«Встрѣча Іакова съ Рахилью», съ Аппіани, «Давидъ съ головою Голіаѳа», съ Гверчино, «Агарь и Измаилъ въ пустынѣ», съ Бароччо, «Иродіада съ головою Іоанна Крестителя», съ Луини, «Мадонна делла-седіа», съ Рафаэля (самое главное произведеніе), «Младенецъ-Христосъ», съ К. Маратти, «Богоматерь и Марія Магдалина съ сосудомъ мура», съ К. Дольчи и нѣсколько портретовъ. За смертью Г. остались неоконченными его гравюры: «Взятіе Богородицы на небо», съ Гв. Рени, и «Снятіе со Креста», съ Гауд. Феррари.

***Гарашанинъ** (Милутинъ)—сербскій политическій дѣятель: ум. въ 1898 г.

Гарборгъ (Arne Garborg, род. въ 1851 г.)—норвежскій романистъ натуралистической школы, родомъ изъ крестьянскаго сословія. Долго находился подъ вліяніемъ Эленшлегера и романтической школы и потомъ только выработалъ себѣ чисто импрессіонистскую манеру, раздробляя общія жизненныя впечатлѣнія въ рядѣ отдѣльныхъ, рисуемыхъ съ замѣчательной точностью картинъ. Съ одинаковымъ безпристрастіемъ воспроизводитъ онъ отрадное и прискорбное, красивое и уродливое. Въ общемъ получаются сильныя жизненныя картины въ натуралистическомъ стилѣ. Г. отличается также чуткимъ пониманіемъ природы, придающимъ поэтичность его произведеніямъ. Г. оказалъ сильное вліяніе на молодую нѣмецкую литературу, въ лицѣ Арно Гольца и другихъ «модернистовъ», начавшихъ съ увлеченія крайнимъ натурализмомъ. Главнѣйшія произведенія Г.—«Усталыя души» и «У мамы».

Гарвепрованіе — см. Плиты броневыя.

Гаргазскій подъярусъ — верхній рухляковый подъярусъ аптскаго яруса мѣловой системы (см.), выдѣляемый во Франціи.

Гаргилій Марціалъ (Quintus Gargilius Martialis)—древнеримскій писатель, жившій въ III в. по Р. Хр. Род. въ провинціи Мавретаніи. Храбро сражался противъ нападеній племенъ пустыни на римскую колонію; въ одной изъ такихъ схватокъ погибъ геройскою смертью. Составилъ не дошедшее до насъ жизнеописаніе императора Александра Севера и обширный трудъ по сельскому хозяйству, сохранившійся въ незначительныхъ отрывкахъ. Фрагменты эти двоякаго рода: одни касаются медицинской ботаники, другіе—ветеринаріи. Если авторъ заимствуетъ свой матеріалъ изъ книгъ, напримѣръ изъ Плинія, Діоскорида, Галена, то это не мѣшаетъ ему повсюду высказывать собственное сужденіе и относиться къ передаваемымъ извѣстіямъ критически. О немногихъ средствахъ говоритъ онъ по опыту личному или надъ своими близкими. Медико-ботаническіе отрывки Г. собраны у Rose, «Plinii Secundi quae fertur una cum G. M. medicina nunc primum edita» (Лпц., 1875), ветеринарные—у Schuch'a (Donaueschingen, 1857). О Г. см. Cichorius, «G. M. und die Maurenkriege unter Gallienus» («Leipziger Studien», X), и Ed. Meyer, «Geschichte der Botanik» (II, 228).

Гаргита — отрогъ Карпатскихъ горъ въ вост. части Трансильваніи. Дл. 130 км., шир. до 30 км., выс. до 1798 метр. Г. является самыми обширными трахитовыми горами Европы.

***Гаргривсъ** (Edmond-Hammond Hargreaves)—коммиссаръ коронныхъ земель, открывшій золотоносныя поля въ Австраліи: ум. въ 1891 г.

Гарда—иначе *Гардское оз.* (VIII, 123).

Гардафуй — мысъ на В Африки: см. Гвардафуй (VIII, 195).

Гарденъ (Максимиліанъ)—нѣм. журналистъ, род. въ 1861 г. Получилъ большую извѣстность критическими статьями о современной политикѣ и жизни, печатавшимися подъ псевдонимомъ «Апостата» (отд. изд. 1892). Имъ основанъ журналъ «Die Zukunft», гдѣ онъ самъ много пишетъ. Онъ нравится большой публикѣ, благодаря своему яркому стилю, красивой парадоксальности и острой ироніи, но его убѣжденія подвержены большимъ колебаніямъ—отъ демократизма до реакціонныхъ выкриковъ, которые особенно рѣзко сказались въ его неприличномъ отношеніи къ русскому освободительному движенію настоящаго времени («Zukunft», 1905).

Гарди—см. Делагарди (X, 329).

Гарди (Джемсъ Кейръ Hardie)—англійскій политическій дѣятель; род. въ 1856 г., до 1880 г. былъ рабочимъ въ угольныхъ ко-

пяхъ; съ 1882 г. работалъ въ радикальной журналистикѣ. Съ 1887—90 г. издавалъ газету «Labour Leader». Съ 1892—95 г. и съ 1900 г. состоитъ членомъ палаты общинъ. Сначала онъ былъ близокъ съ соціалъ-демократической федераціей, но съ 1893 г. стоитъ во главѣ Independent Labour Party, единственнымъ представителемъ которой является въ парламентѣ. *B. B—въ.*

Гардинеръ (Samuel-Rawson Gardiner)—англ. историкъ (1829—1902). Былъ проф. новой исторіи въ King's College въ Лондонѣ. Подъ вліяніемъ знакомства съ направленіемъ исторической науки въ Германіи Г. отказался отъ блестящихъ и широкихъ обобщеній и вступилъ на путь кропотливыхъ историческихъ изслѣдованій. Главнымъ предметомъ его изученія сдѣлалась исторія XVII вѣка; ему удалось на основаніи тщательнаго изученія источниковъ пролить новый свѣтъ на многія явленія англійской революціи. Его главные труды: «History of England from the accession of James I to the outbreak of the great civil war 1642—1649» (1863—1882); «The thirty years'war» (1874); «The first two Stuarts and the Puritan revolution» (1876; есть русскій переводъ); «Introduction to the study of English history» (1881, въ сотрудничествѣ съ Mullinger'омъ); «History of the great civil war 1642—1649» (1886—91); «The constitutional documents of the Puritan revolution 1628—1660» (1890); «The student's history of England» (1890—93); «Outline of English history» (1881); «Historical biographies» (1884); «History of the commonwealth and protectorate» (1894—1901); «What the gunpowder plot was» (1897); «Oliver Cromwell» (1899); «Letters and papers relating to the first Dutch war 1652—54» (1900—1).

Гардунъ—см. Стелліонъ.

Гаринъ—псевдонимъ Николая Георгіевича Михайловскаго (см. XIX, 491).

***Гаркортъ** (Вильямъ Вернонъ Harcourt) занималъ должность канцлера казначейства въ 4-мъ мин-ствѣ Гладстона (1892—1895) и, послѣ ухода послѣдняго, при Розбери. Послѣ удаленія Гладстона съ арены политической дѣятельности, Г. сталъ лидеромъ либеральной партіи въ палатѣ общинъ (1894—1898). Г. былъ дѣятельнымъ публицистомъ; написалъ много статей по политикѣ и народному праву въ «Saturday Review» и сотрудничалъ въ «Times» подъ псевдонимомъ «Historicus». Ум. въ 1904 г.

Гаркуръ (Эженъ d'Harcourt) — франц. композиторъ. Написалъ оперу «Tasso» (1903), симфоніи, квартеты и др., а также «Quelques remarques sur l'exécution de Tannhaeuser à l'opéra» (1895) и «Aperçu analytique» Бетховенскихъ симфоній.

Гарландъ (Hamlin Garland)—американскій романистъ, род. въ 1860 г. Его соч.: «Main-travelled Roads» (1890), «Jason Edwards», «A member of third House», «Prairie Folks», «A spoil of Office», «Prairie Songs», «Crumbling Idols» (критическіе очерки, 1893), «Rose of Dutcher's Coolly», «Wayside Courtships», «Ulysses Grant» (біографія президента, 1898) и др.

Гармонизмъ—такъ наз. ученіе Фурье (см. XXXVI, 904 и сл.).

Гармоника химическая (или газовая)—такъ называется обыкновенно звучащая стеклянная вертикальная трубка съ небольшимъ водороднымъ пламенемъ, помѣщеннымъ внутри нея вблизи нижняго ея отверстія. Разумѣется, можетъ быть взята и металлическая трубка, и водородъ можетъ быть замѣненъ простымъ свѣтильнымъ газомъ. Чѣмъ длиннѣе и шире трубка, тѣмъ большее должно быть взято пламя и тѣмъ болѣе низкій получается тонъ. Звучаніе вызывается струею нагрѣтаго воздуха, поднимающагося вдоль трубки, при чемъ столбъ воздуха и само пламя приходятъ въ колебательное движеніе. Первые опыты съ химической Г. были произведены въ 1777 г. Бріаномъ Гиггинсомъ (Bryan Higgins). Въ 1873 г. Кастнеръ описалъ устроенный имъ изъ такихъ акустическихъ трубокъ органъ, названный имъ пирофономъ (см. XXIII, стр. 677). *Н. Т.*

Гармотомъ (крестовый камень, баритовый крестовый камень) — минералъ изъ отряда цеолитовъ. Химическій составъ $mBaAl_2Si_6O_{16}.6H_2O$ при чемъ часть BaO замѣщается K_2O и Na_2O. Кристаллизуется въ моноклинической системѣ, при чемъ встрѣчается, подобно десмину, исключительно въ двойниковыхъ кристаллахъ, простые же кристаллы до сихъ поръ найдены не были. Кристаллы бываютъ обыкновенно ограничены слѣдующими формами: m=[110], b=[010] и c=[001]. Плоскости m бываютъ большею частью покрыты вертикальными штрихами, равно и плоскости b. Такія недѣлимыя срастаются по (001), образуя двойники прорастанія и въ такомъ случаѣ на плоскостяхъ b наблюдается двойная перистая штриховатость. Подобные простые двойники встрѣчаются сравнительно рѣдко (такъ наз. *морвенитъ* изъ Стронціана въ Шотландіи). Чаще два такихъ двойника срастаются по плоскости (011), при чемъ совершенно проростаютъ другъ друга, такъ что образуются четверники. Такіе четверники, благодаря которымъ и дано этому минералу названіе «крестоваго камня», образуются въ томъ случаѣ, если составляющіе ихъ двойники (фиг. 1) имѣютъ сильно развитыя плоскости c и сравнительно узкія b. Спайность по (001) и (010) несовершенная. Тв.=4,5. Уд. вѣсъ=2,44—2,50. Блескъ стеклянный. Безцвѣтенъ, но чаще бываетъ окрашенъ въ сѣроватый, желтоватый или красноватый цвѣтъ. Оптически положителенъ. Плоск. оптич. осей и острая биссектриса $\perp b$. Предъ паяльн. трубк. не вскипаетъ и сплавляется довольно трудно въ просвѣчивающее бѣлое стекло. Соляной кислотой вполнѣ разлагается, съ выдѣленіемъ порошковатаго кремнезема. Встрѣчается только въ видѣ наросшихъ кристалловъ, большею частью небольшихъ размѣровъ. Мѣсторожденія: Андреасбергъ на Гарцѣ (на рудныхъ жилахъ), Боденмэйсъ въ Баварскомъ Лѣсу (въ мѣсторожденіи магнитнаго колчедана), Конгсбергъ въ Норвегіи, а также въ пустотахъ мандельштейна у Оберштейна, въ фонолитахъ у Ауссига (въ Богеміи),

Гарисъ (Іоганнъ Гендрикъ)—голландскій музык. писатель. Род. въ 1867 г. Главныя соч. его: «Toonladder-Interval-en Akkoordwyzer» (1887) и «Inleiding in de Theorie der Muziek» (1897).

Гарна, *черный козелъ* (Antilope cervicapra)—см. Чигри (XXXVIII, 818) и фиг. 6 табл. I къ статьѣ Антилопы.

Гарнели или *креветки*—см. Десятиногіе раки.

Гарничъ-Гарницкій (Ѳедоръ Миничъ) — химикъ (1834—92). Окончивъ харьковскій университетъ, занимался два года въ лабораторіи Вюрца въ Парижѣ, а также въ Геттингенѣ и Гейдельбергѣ. По возвращеніи былъ учителемъ въ харьковской гимназіи и читалъ студентамъ-медикамъ физику въ университетѣ. Послѣ командировки за границу, въ 1863 г. читалъ органическую химію въ качествѣ приватъ-доцента, затѣмъ, послѣ защиты въ теченіе двухъ лѣтъ магистерской и докторской диссертацій, былъ утвержденъ профессоромъ харьковскаго унив., откуда въ 1870 г. былъ перемѣщенъ на ту же должность въ Кіевъ. Съ 1891 г. Г. оставилъ университетъ. Труды Г.: «Sur la synthèse du chlorure de benzoyl et de l'acide benzoïque» («C. R.», 1864); «Sur une méthode générale de synthèse des acides gras volatils» (ib., 1865); «Sur les combinaisons de la glycerine avec les aldehydes»; «Синтезъ бензойной и коричной кислотъ» (магист. диссерт., 1866); «Образованіе органическихъ соединеній изъ элементовъ угольной кислоты» (докт. диссерт., 1867); «О необходимости и возможности снабженія Юго-Западнаго края каменнымъ углемъ Донецкаго бассейна» («Зап. Кіевскаго Отд. Технич. Общ.», 1871); «Аналитическія таблицы для студентовъ» (1878) и др. *П. Гр.*

Гарніеритъ (нумеаитъ)—минералъ колеблющагося состава, приблизительно (Mg, Ni) $SiO_3 + mH_2O$; содержитъ отъ 35 до 47% NiO. Образуетъ яблочно- и изумрудно-зеленыя аморфныя и землистыя массы, иногда съ почковидной поверхностью, иногда въ видѣ сталактитовъ. Подъ микроскопомъ является двупреломляющимъ, въ формѣ аггрегата радіально-лучистыхъ шариковъ. Болѣе свѣтлыя части прилипаютъ къ языку и въ водѣ съ трескомъ распадаются на кусочки съ раковистымъ изломомъ (*гарніеритъ*). Болѣе темныя части—жирны на ощупь и въ водѣ не растрескиваются (*нумеаитъ*). Встрѣчается въ видѣ жилъ въ змѣевикѣ близъ Numea (Новая Каледонія), въ Douglas Co. въ штатѣ Орегонъ и въ Франкенштейнѣ (въ Силезіи). Благодаря значительному содержанію NiO добывается въ Новой Каледоніи въ большомъ количествѣ для полученія Ni.

***Гарнье** (Жюль-Луи Garnier)—французскій архитекторъ: ум. въ 1894 г.

Гарольдъ (Edgar Freiherr von Harold)—нѣм. энтомологъ, ум. въ 1886 г. Будучи офицеромъ, Г. посѣщалъ лекціи по естественнымъ наукамъ мюнхенскаго унив. и предпринималъ путешествія въ сѣв. Африку съ цѣлью собирать насѣкомыхъ. Въ 1877—80 г. Г. состоялъ хранителемъ при энтомологическомъ отдѣл. берлинскаго зоологическаго музея. Г. извѣстенъ своими капитальными сочиненіями по систематикѣ жесткокрылыхъ насѣкомыхъ, въ особенности же изданнымъ вмѣстѣ съ Гемингеромъ «Catalogus coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus» (12 тт., Мюнхенъ, 1868—1876), заключающимъ въ себѣ болѣе 77000 видовъ. Съ 1867—79 гг. Г. издавалъ «Coleopterologische Hefte», а съ 1877—81 г. редактировалъ «Mittheilungen des Münchener Entomologischen Vereins». Онъ напечаталъ между прочимъ большое число сочиненій по систематикѣ представителей сем. Halticidae и Lamellicornia coprophaga, представляющихъ большой интересъ по своей точности и основательности.

Гарраръ—см. Харраръ.

Гаррахъ (графъ Фердинандъ von Harrach)—нѣмецкій живописецъ историческаго жанра и ландшафтистъ. Род. въ 1832 г. Приготовлялся къ карьерѣ ученаго, но, пристрастившись къ живописи, занялся ею подъ руководствомъ Калькрейта, Рамберга и Паувельса и сдѣлался замѣчательнымъ колористомъ. Въ его картинахъ ландшафтъ и фигуры обыкновенно играютъ одинаково важную роль. Къ числу произведеній этого художника, относящихся къ первому періоду его дѣятельности, принадлежатъ: «Генрихъ Птицеловъ», «Имп. Максиміанъ на Мартинвальдѣ», «Семейство рыбака», «Христосъ, выведенный Пилатомъ къ народу», «Плѣненіе Лютера въ Тюрингенскомъ лѣсу» (въ бреславскомъ музеѣ) и др. Послѣ франко-германской войны, въ которой графъ Г. участвовалъ, наступилъ второй періодъ его дѣятельности: онъ сталъ изображать эпизоды этой войны, наприм. «Обстрѣливаніе монмартрскихъ позицій», «Въ виноградникахъ Вёрта», «Письмо Наполеона къ королю Вильгельму послѣ Седана», «Мольтке передъ Парижемъ» и т. д. За этимъ періодомъ слѣдовалъ третій, въ которомъ художникъ бралъ для своихъ картинъ романтическіе и библейскіе сюжеты. Въ это время написаны имъ: «Смерть морского царя», «Жертвоприношеніе Авраама», «Ангелы возвѣщаютъ пастухамъ о Рождествѣ Спасителя», «Свалившійся съ горной вышины» (въ берлинской національ. галл.), «Возвращеніе въ Іерусалимъ» и мног. др. Г. живетъ въ Берлинѣ и состоитъ членомъ тамошней академіи худ.

***Гаррисонъ** (Вильямъ Harrison)—бывшій президентъ Сѣв.-Америк. Штатовъ: ум. въ 1901 г.

Гаррисонъ (Mary St. Leger)—англійская популярная романистка, пишущая подъ псевдонимомъ «Lucas Malet»; дочь извѣстнаго романиста и поэта Чарльза Кингслея. Ея сочиненія: «Mrs. Lorimer» (1882), «Colonel Enderby's Wife», «Little Peter», «Counsel of Perfection», «The Wages of Sin», «The Carissima» и др.

Гаррисъ (Joel-Chandler Harris)—американскій писатель. Род. въ 1848 г. Работалъ въ типографіи, потомъ былъ адвокатомъ и журналистомъ; составилъ себѣ имя въ 1880 г. книгой «Uncle Remus», открывшей новый міръ южно-американскаго фольклора; рѣчь идетъ здѣсь о словахъ, поступкахъ и мысляхъ дикаго кролика, какъ ихъ представляютъ се-

бѣ южно-американскіе негры. Дальнѣйшія сочиненія Г. еще болѣе упрочили его репутацію, какъ писателя, талантливо обрабатывающаго повѣрья негритянскаго населенія южныхъ штатовъ. Болѣе выдающіяся изъ нихъ: «Nights with Uncle Remus» (1883), «Mingo» (1884), «Daddy Jake» (1889), «The Story of Aaron» (1896), «Tales of the home folks» (1898), «Plantation Pageants» и «The Chronicles of Aunt Minervy Ann» (1899).

Гаррисъ (Henry Harrisse)—историкъ и библіографъ, американецъ по происхожденію. Род. въ 1830 г. Былъ адвокатомъ въ Нью-Іоркѣ, но затѣмъ переѣхалъ въ Парижъ, гдѣ занялся изученіемъ исторіи великихъ географич. открытій. Его главнѣйшіе труды: «Bibliotheca americana vetustissima» (Нью-Іоркъ, 1866, дополненіе, II., 1872; библіографія сочиненій объ Америкѣ, появившихся между 1492 и 1551 гг.); «Fernand Colomb, sa vie et ses oeuvres» (1872); «Notes pour servir à l'histoire, à la bibliographie et à la cartographie de la Nouvelle France et des pays adjacents» (1872); «Les Colombo de France et d' Italie» (1874); «Histoire de Christophe Colomb attribuée à son fils Fernand» (1875); «Jean et Sébastien Cabot, leur origine et leurs voyages» (1882); «Les Corte-Real et leurs voyages au nouveau monde» (1883); «Christophe Colomb, son origine, sa vie, ses voyages, sa famille» (1884—85); «Excerpta Colombiniana» (1887); «Christophe Colomb et Savone Verzellino» (Генуя, 1887); «Christophe Colomb, les Corses et le gouvernement français» (II., 1890); «The discovery of North America» (1892); «Christophe Colomb devant l' histoire» (1892); «Christophe Colomb et les académiciens espagnols» (1894).

Гарсиласо де-ла Вега—испанскій поэтъ—см. Вега (V, 689).

Гарсіа (Мануэль Garcia)—преподаватель пѣнія (1805—1880); извѣстенъ изобрѣтеніемъ ларингоскопа (гортаннаго зеркала). Былъ сначала пѣвцомъ, но съ 1829 г. сдѣлался преподавателемъ пѣнія въ Парижѣ, съ 1850 г.—въ Лондонѣ. Женни Линдъ, Юліусъ Штокгаузенъ—его ученики. Его труды: «Mémoire sur la voix humaine» (1840), и «Traité complet du chant» (1841 и позже, подъ загл. «École Garcia» и «Garcia-Schule»).

Гартенельдъ (Вильгельмъ Наполеоновичъ)—композиторъ, род. въ 1862 г. въ Стокгольмѣ; учился въ лейпцигской консерваторіи, потомъ жилъ въ Россіи. Опера его—«Пѣснь торжествующей любви» (1895) шла въ Москвѣ, Казани и др. городахъ.

Гартертъ (Ernst Hartert) — нѣмецкій орнитологъ, родился въ 1859 г., изучалъ зоологію въ Кенигсбергѣ, затѣмъ поступилъ въ зоологическій музей барона Ротшильда въ Трингъ, директоромъ котораго сдѣлался въ 1893 г. Г. путешествовалъ въ 1885—1886 г. въ Африкѣ, гдѣ посѣтилъ между прочимъ западный Суданъ, страну Хаусса, Сокото, въ 1887—1889 г. посѣтилъ Индію, Малакку и о-въ Суматру и въ 1891 г. Вестиндію. Изъ числа работъ Г., касающихся преимущественно орнитологіи, назовемъ слѣдующія: «Die Feinde der Jagd» (1885); «Aus d. Wanderjahren eines Naturforschers; naturw. Reisen in Afrika und Amerika» (имѣетъ появиться въ текущемъ году). Кромѣ этого Г. написалъ главы: Cypselidae, Caprimulgidae, Podargidae и Steathornitidae для XVI т. «Catalogue of Birds in the British Museum» и описаніе части птицъ (Podargidae, Macropterygidae, Caprimulgidae, Trochilidae) для капитальнаго изданія «Das Thierreich». Съ 1894 г. Г. состоитъ въ редакціи издаваемыхъ бар. Ротшильдомъ «Naturae Novitates».

***Гартигъ** (Робертъ Hartig)—нѣм. лѣсоводъ и микологъ: ум. въ 1901 г.

***Гартингтонъ** (Спенсеръ-Кавендишъ)—въ 1895 г. вступилъ въ третье министерство Салисбери въ качествѣ предсѣдателя тайнаго совѣта, оставаясь по-прежнему главой уніонистовъ, поддерживающихъ консервативный кабинетъ.

Гартвичи—русскій дворянскій родъ, польск. происх., герба *Наленчъ*. Михаилъ Ѳеодоровичъ Г. владѣлъ помѣстьями въ 1654 г. Потомство его внесено въ VI часть родосл. книги Гродненской губ. Карлъ Михайловичъ Г. состоитъ сенаторомъ угол. кассац. дит. сената.

Гартлаубъ (Gustav Hartlaub)—нѣм. орнитологъ (1814—1890), съ 1834 г. изучалъ естественныя науки и медицину въ Берлинѣ, Боннѣ и Геттингенѣ и получилъ степень доктора медицины. Научныя работы Г. касаются преимущественно систематики африканскихъ птицъ. Онъ напечаталъ между прочимъ: «Beitrag zur Ornithologie Westafrika's» («Abh. a. d. Geb. d. Naturw.», 1852); «Versuch einer synoptischen Ornithologie Westafrika's» («Cabanis Journ.», 1853—54); «System der Ornithologie Westafrika's» (Бременъ, 1857); «Ornithologischer Beitrag zur Fauna Madagascars» (Бременъ, 1861); «Beitrag zur Fauna Centralpolynesiens» (вмѣстѣ съ Финшомъ, Галле, 1867); «Die Vögel Ostafrika's» (вмѣстѣ съ Финшомъ, составл. 4-й томъ изданія фонъ-деръ Декена «Reisen in Ostafrika», Лпц., 1870); «Die Vögel Madagascar's und der benachbarten Inselgruppen» (Галле, 1877); «Beiträge zur Ornithologie der östlich-aequatorialen Gebiete Afrika's» (4 ч., 1881—91, въ разл. журн.); «Ein Beitrag zur Ornithologie Chinas» («Abh. nat. Ver. Bremen», 12, 1892).

Гартла(я)убъ (Clemens Hartlaub)—сынъ орнитолога Г. Г., род. въ 1858 г., въ 1888 г. назначенъ ассистентомъ зоологіи въ Геттингенѣ, въ 1892 г. ассистентомъ зоологіи при біологической станціи на о-вѣ Гельголандъ и въ 1898 г. тамъ же хранителемъ зоологическаго отдѣленія; въ 1900 г. профессоромъ. Г. много путешествовалъ и на берегахъ сѣверн. (Норвегія, Шпицбергенъ) и Средиземнаго морей занимался изученіемъ низшихъ морскихъ животныхъ. Его работы касаются преимущественно кишечнополостныхъ животныхъ. Г. напечаталъ между прочимъ: «Ueber die Entstehung der Sexualzellen bei Obelia» (Лпц., 1884); «Beiträge zur Kenntnis der Manatus-Arten» (Іена, 1886); «Ueber Manatherium delheidi, eine Sirene aus dem Oligocän Belgiens» (Іена, 1886); «Ueber den Bau der Eleutheria Quatref.» (Лпц., 1886); «Zur Kenntnis der Cladonemiden» (ib., 1887);

«Zur Kenntnis der Anthomedusen» (Геттингенъ, 1892); «Die Comatuliden der Albatross-Expedition» (Кембриджъ, 1896); «Die Coelenteraten Helgolands» (1-й отчетъ, Киль, 1894); «Die Hydromedusen Helgolands» (2-й отчетъ, Киль, 1897); «Hydroiden aus dem Stillen Ocean» (Іена, 1901). *H. H. A.*

Гартлей—см. Гартъ.

Гартлебенъ (Otto-Erich Hartleben, род. въ 1864 г.)—нѣмецкій писатель-лирикъ, беллетристъ и драматургъ. Выступилъ стихами и повѣстями въ духѣ Мопассана, подчеркивая реалистически грубую сторону жизни и обличая буржуазную пошлость. Его лирика («Meine Verse», 1895) не оригинальна, но смѣла по формѣ и соединяетъ изящество съ натурализмомъ содержанія («Rückkehr zur Natur» и др.). Основная нота поэзіи Г.—ироніа надъ самимъ собой: прочувствованныя любовныя стихотворенія онъ озаглавливаетъ «Prosa der Liebe», противопоставляя въ нихъ тонъ римскихъ элегій реалистическому содержанію. Въ разсказахъ и повѣстяхъ Г. ироническій тонъ служитъ прикрытіемъ для его чувствительности. Спеціальность Г.—разсказы, сочетающіе открытый цинизмъ съ сдержанной сентиментальностью. Таковы: «Die Geschichte vom abgerissenen Knopf» (1892), «Vom gastfreien Pastor» (1895), «Die Serenyi» (1891), «Studententagebuch» (1888). Во всѣхъ этихъ разсказахъ Г.—виртуозный сатирикъ, но внутреннее равнодушіе, отсутствіе всякой идейности лишаетъ его глубины: онъ только насмѣшникъ безъ идеаловъ. Большой недостатокъ его разсказовъ—необыкновенная глупость дѣйствующихъ лицъ, которыхъ слишкомъ легко дурачатъ въ жизни. Въ драмѣ Г. тоже соединяетъ сентиментальность съ ироніей и даетъ колоритныя бытовыя картины разныхъ слоевъ нѣмецкаго общества. Основной его пріемъ—изображать серьезныя драматическія столкновенія, вытекающія изъ ничтожныхъ житейскихъ поводовъ. Онъ началъ съ пародіи на Ибсеновскія мистическія драмы, какъ «Брандтъ» и др. въ «Der Frosch», потомъ писалъ много драмъ и комедій. Драма «Angèle» (1891) рисуетъ въ очень непривлекательномъ свѣтѣ корыстность женщинъ. «Hanna Jagert» (1893)—сатирическая комедія тоже на тему женскаго легкомыслія. Другія пьесы Г.: «Erziehung zur Ehe» (1893), «Ein Ehrenwort» (1894), «Die Sittliche Forderung». Всѣ онѣ въ ироническомъ тонѣ рисуютъ торжество житейской практичности надъ идеализмомъ возвышенныхъ натуръ. Наибольшій успѣхъ имѣла его новѣйшая драма «Rosenmontag», построенная на столкновеніи сословной офицерской чести съ голосомъ сердца и совѣсти. Вопросъ не разрѣшенъ въ драмѣ Г. и разработанъ безъ достаточной психологической мотивировки. Положенія неправоподобны, трагизмъ обстоятельствъ надуманный, но въ изображеніи среды прекрасно воссоздана атмосфера офицерской жизни, и въ этомъ причина успѣха драмы. *З. В.*

***Гартманъ** (Альфредъ Hartmann)—швейцарскій писатель: ум. въ 1897 г.

***Гартманъ** (Елена Hartmann: VIII, 159)—артистка: ум. въ 1898 г.

***Гартманъ** (Johann-Peter Hartmann)—датскій композиторъ: ум. въ 1900 г.

***Гартманъ** (Робертъ Hartmann)—нѣм. анатомъ, антропологъ и этнографъ: ум. въ 1893 г.

***Гартманъ** (Эмиль)—композиторъ, ум.: въ 1898 г.

Гартогъ (Жакъ Hartog)—голландскій композиторъ, доцентъ исторіи музыки при амстердамскомъ университетѣ. Род. въ 1837 г. Написалъ «Eene Symphonie in woorden» и «Grootmeesters der Toonkunst» (1904).

Гартфельдеръ (Карлъ Hartfelder)—нѣмецкій историкъ (1848—93). Его главныя сочиненія: «Werner von Themar, ein Heidelberger Humanist» (Карлсруэ, 1880); «Fünf Bücher Epigramme von Conrad Celtes» (Б., 1881); «Zur Geschichte des Bauernkriegs in Südwestdeutschland» (Штуттг., 1884), «Philipp Melanchthon als Praeceptor Germaniæ» (6-й томъ «Monumenta Germaniae paedagogica», Берл., 1889); «Erziehung und Unterricht im Zeitalter des Humanismus» (въ «Geschichte der Erziehung» Шмида, Штуттгартъ, 1889); «Melanchthoniana paedagogica» (Лпц., 1892).

Гартъ (братья Генрихъ, род. въ 1855 г., и Юліусъ Hart, род. въ 1859 г.)—нѣмецкіе писатели, участники новѣйшаго литературнаго движенія въ Германіи (Jüngstdeutschen), оказавшіе большое вліяніе главнымъ образомъ искренностью протеста противъ рутины и пошлости въ литературѣ, а также умѣньемъ группировать вокругъ себя боевые таланты. Въ началѣ 80-хъ гг. они стояли во главѣ литературной богемы, возставшей противъ эпигоновъ классической эпохи во имя натурализма. «Фридрихсгагенскій кружокъ», названный такъ по мѣсту жительства братьевъ Г. близъ Берлина, включалъ въ себя всѣ развернувшіеся потомъ литературные таланты, въ томъ числѣ Гауптмана и Арно Гольца. Г. основывали журналы, принимали участіе почти во всѣхъ литературныхъ предпріятіяхъ, отстаивавшихъ новые принципы, содѣйствовали основанію такъ называемыхъ «свободныхъ сценъ» (freie Bühne). Когда чисто литературное вліяніе братьевъ Г., сдѣлавъ свое дѣло, стало ослабѣвать, они начали проповѣдывать новые этическіе идеалы, основали «Новую общину» (Neue Gemeinde), продолжая группировать вокругъ себя вѣрующихъ приверженцевъ. Личное обаяніе обоихъ братьевъ было одинаково велико, хотя, по свидѣтельству лицъ къ нимъ близкихъ, младшій братъ, Юліусъ—болѣе вдохновенная и поэтичная натура. Оба брата гораздо значительнѣе какъ критики, нежели какъ поэты. Ихъ первый и самый выдающійся совмѣстный трудъ—«Kritische Waffengänge» (1882—84), въ которыхъ они систематически разрушали всѣ прежніе авторитеты (Шпильгагена, Поля Линдау, драматурга Ларонжа и др.). Ту же пропаганду они вели въ основанномъ Генр. Г. въ 1885 г. журналѣ «Berliner Monatshefte für Dichtung und Kritik» (существов. только шесть мѣсяцевъ), гдѣ провозглашена была идеалистическая программа. Братья Г. издавали еще «Kritisches Jahrbuch» (1889—91). Отдѣльные критическіе и историко-литературные труды

Юліана Г.: «Geschichte der Weltliteratur» (1894—97) и болѣе ранній сборникъ «Blüthenlese aus spanischen u. persischen Dichtern» (1883—85). Гораздо интереснѣе философскій трудъ Юліана Г.: «Der Neue Gott». Основная идея книги—«Богъ есть міръ, а міръ есть человѣкъ». Авторъ выступаетъ ярымъ противникомъ Ницше, проповѣдникомъ мистической религіи и мистической жизни, но на самомъ дѣлѣ находится подъ сильнымъ вліяніемъ Ницше и его индивидуализма. Юліанъ Г. совершенно раздѣляетъ презрѣніе Ницше къ «слишкомъ многимъ»; самая манера изложенія въ «Der Neue Gott» тоже навѣяна Ницше. И Юліусъ Г., и его старшій братъ—поэты, но, въ противоположность своимъ критическимъ теоріямъ, оба они въ поэзіи эклектики старой школы. Юліану Г. принадлежатъ лирическіе сборники «Sansara» (1879), «Homo Sum» (1890), съ вводной статьей «Die Zukunft der Lyrik», и «Triumph des Lebens» (1899). Основные мотивы всѣхъ этихъ сборниковъ — тяготѣніе къ высотамъ духа, стремленіе уйти въ священную тишину природы; эти общія мѣста разработаны вялымъ и сухимъ академическимъ стихомъ. Генрихъ Г. задавался въ поэзіи широкими эпическими замыслами. Первый его сборникъ «Weltpfingsten» (1878), съ подзаглавіемъ «Gedichte eines Idealisten», состоитъ изъ банальныхъ стихотвореній. Колоссальный эпосъ «Lied der Menschheit» (1887) долженъ былъ обнять всю исторію человѣчества и освѣтить все прошлое міра въ свѣтѣ естественно-научнаго міросозерцанія. Изъ этого обширнаго замысла выполнены только три поэмы: «Туль и Нагила», «Нимродъ» и «Моисей» — скорѣе сухіе историко-культурные трактаты, чѣмъ живыя поэтическія произведенія. *З. В.*

Гарусная пряжа — см. Шерсть (XXXIX, 520).

Гаскойнъ (Джорджъ Gaskoigne) — англійскій поэтъ (ок. 1525—1577). Учился въ Кембриджѣ и Лондонѣ. Вслѣдствіе распутной жизни лишенный отцомъ наслѣдства, поступилъ на военную службу въ Голландіи; въ 1573 г. былъ взятъ въ плѣнъ при Лейденѣ и отправленъ обратно въ Англію, гдѣ получилъ должность при дворѣ. Главные его труды: «Supposes» (1566), обработка комедіи Аріоста «I suppositi», первая англійская комедія въ прозѣ; «Jocasta» (1566), трагедія, по «Финикіянкамъ» Еврипида; «The glasse of governement, a tragical comedie» (1575); «Poesies» (1575); «The complaint of Philomene» (1576); «A delicate diet for daintiemouthed droonkards» (1576); «The steele glass», сатирическая картина лондонской жизни. Свои приключенія въ Голландіи онъ описалъ въ «The fruites of warre» и «Gascoignes voyage into Hollande». Собраніе его соч. вышло въ Лондонѣ, въ 1587 г. Собраніе его стихотвореній изд. W. C. Hazlitt («The complete poems», 1869—70). Лучшія произведенія изд. Arber (1861, съ біографіей). См. Schelling, «Life and writings of George G.» (Бостонъ, 1893).

***Гаспери** (Леопольдъ Hasner)—австрійскій писатель и политич. дѣятель: ум. въ 1891 г.

***Гаспаренъ** (графиня Valérie Boissier de Gasparin)—писательница: ум. въ 1894 г.

Гаспарини (Гвидо) — музык. историкъ. Род. въ 1865 г. во Флоренціи. Написалъ «Dell'arte d'interpretare la scrittura della musica Vocale del Cinquecento» (1902).

Гассе (Іоганнъ-Христіанъ Hasse, 1779—1830)—юристъ и романистъ; былъ профес. въ Іенѣ, Кенигсбергѣ, Берлинѣ и Боннѣ. Труды Г.: «Beitrag zur Revision der bisherigen Theorie von der ehelichen Gütergemeinschaft» (Киль, 1808), «Die Culpa des röm. Rechts» (2 изд., Боннъ, 1838), «Das Güterrecht der Ehegatten nach röm. Recht» (Берлинъ, 1824).

Гассе (Карлъ Hasse)—анатомъ, род. въ 1841 г., учился въ Геттингенѣ и Килѣ. Съ 1873 г. профессоръ въ Бреславлѣ. Имѣются его печатные труды по зоологіи, анатоміи и искусству: «Anatomische Studien» (Лпц., 1870—73), «Die Formen des menschlichen Körpers und die Formveränderungen bei der Athmung» (Іена, 1888—1890), «Morphologie und Heilkunde» (Лпц., 1880, 2 изд.), «Kunststudien» (Іена, 1882—94) и др.

Гассе (Карлъ Эвальдъ) — патологъ, профессоръ лейпциг., гейдельбергскаго и геттингенскаго университетовъ. Главн. труды: «Anatom. Beschreibung der Krankheiten der Cirkulations- und Respirationsorgane» (Лпц., 1841), «Die Krankheiten d. Nervenapparats» (2 изд., 1869).

Гассе (Эрнестъ Hasse)—нѣм. статистикъ и политическій дѣятель, род. въ 1846 г. Образованіе получилъ въ лейпцигскомъ университетѣ. Въ 1875 г. назначенъ директоромъ лейпцигскаго городского статистическаго бюро, съ 1886 г. занялъ каѳедру статистики въ лейпцигск. унив. Гл. труды Г.: «Die Stadt Leipzig und ihre Umgebung, geographisch und statistisch beschrieben» (1885), «Geschichte der Leipziger Messen» (1885). Издаетъ «Mitteilungen d. Stat. Amtes d. Stadt Leipzig». Съ 1893 г. членъ рейхстага, принадлежитъ къ національ-либераламъ. Стоитъ за колоніальную политику.

***Гассекарль** (Justus-Karl Hasskarl) — нѣмецкій путешественникъ и естествоиспытатель: ум. въ 1894 г.

Гастальдитъ — богатый Al_2O_3 глаукофанъ (см.), въ которомъ Fe_2O_3 совершенно отсутствуетъ. Встрѣчается въ Пьемонтѣ: въ St.-Marcel и другихъ мѣстахъ.

Гастероміцеты — отдѣлъ базидіальныхъ грибовъ. См. Вздутые грибы.

Гастрозоиды—особи въ полиморфной колоніи гидроидовъ (см. Гидромедузы), занимающія питательной функціей колоніи и слѣдов. сохраняющія щупальца, ротовое отверстіе и вообще болѣе типичную форму, чѣмъ другія. *В. М. Ш.*

Гастуэ (Amédée Gastoué)—знатокъ григоріанскаго пѣнія. Род. въ 1873 г. Главные его труды: «Histoire du chant Liturgique à Paris» (1904); «Les principaux chants liturgiques», «Inventaire des manuscrits liturgiques conservés dans l'église d'Apt», «Les anciens chants liturgiques des églises d'Apt et du Comtat», «Messe royale de H. Du Mont»,

«Cantiques anciens au Sacré-Coeur sur de nouvelles mélodies».

Гастъ (Петръ, псевдонимъ Генриха Кезелица) — нѣмецкій композиторъ. Род. въ 1854 г. Написалъ оперы «Willram» (1873); «König Wenzel», «Orpheus und Dionysos», «Die heimliche Ehe», а также «Scherz, List und Rache» (Singspiel), «Walpurgis» (Festspiel), симфонію «Helle Nächte», романсы, хоры, пьесы для ансамбля и др.

***Гаттала** (Martin Hattala) — чешскій филологъ: ум. въ 1903 г.

***Гаттенбергеръ** (Константинъ Константиновичъ)—юристъ: ум. въ 1893 г.

Гаттерія—см. Клювоголовыя.

Гаттерманъ (Людвигъ) — проф. химіи въ Гейдельбергѣ. Первыя работы Г. появились въ 1883 г. и относятся къ изученію ароматическихъ аминовъ съ ихъ нитро- и галоидо-производными. Вмѣстѣ съ В. Мейеромъ Г. установилъ строеніе тіофена и работалъ надъ его производными. Г. изслѣдовалъ хлористый азотъ, боръ. установилъ группу новыхъ красокъ антрахиноноваго ряда и занимался діазосоединеніями; установилъ новые методы синтеза ароматическихъ кислотъ и алдегидовъ (съ Кохомъ), также оксиалдегидовъ (съ Горлахеромъ и Кёбнеромъ); написалъ «Die Praxis des organischen Chemikers», переведенную на русск. яз. *И. Гр.*

Гаттонъ I — архіепископъ майнцскій (ок. 850 — 913). Былъ любимцемъ короля Арнульфа, который и сдѣлалъ его архіепископомъ. Послѣ смерти Арнульфа Г. былъ опекуномъ Людовика Дитяти и фактически управлялъ Германіей въ теченіе всего его царствованія. Графа Адальберта фонъ-Бабенберга, главнаго противника короля, онъ измѣнически захватилъ въ свои руки и велѣлъ казнить. Большимъ вліяніемъ Г. пользовался также при Конрадѣ I. Онъ составилъ планъ убить герцога саксонскаго Генриха Птицелова, но планъ былъ во-время открытъ, и Генрихъ въ наказаніе захватилъ земли Г. въ Тюрингіи. О смерти Г. въ Саксоніи, гдѣ его считали злодѣемъ, сложились разныя легенды. По одному преданію онъ былъ убитъ молніей, по другому—живымъ брошенъ въ кратеръ Этны. Историческія данныя о Г. не оправдываютъ представленія о Г., какъ о злодѣѣ: онъ былъ умнымъ и дѣятельнымъ государственнымъ человѣкомъ, защищавшимъ королевскую власть отъ посягательствъ феодаловъ.—Ср. Heidemann, «Hatto I, Erzbischof von Mainz» (Берл., 1865).

Гатчекъ (Berthold Hatschek) — выдающійся австрійскій зоологъ, родился въ 1854 г., изучалъ естественныя науки въ Вѣнѣ, въ 1885—1896 г. профессоръ зоологіи въ Прагѣ, затѣмъ въ Вѣнѣ. Г. работалъ въ области эмбріологіи и сравнительной анатоміи преимущественно безпозвоночныхъ, а кромѣ этого напечаталъ отличный учебникъ зоологіи, къ сожалѣнію, оставшійся незаконченнымъ («Lehrbuch der Zoologie», 3 вып., 1888—91). Изъ прочихъ работъ Г. назовемъ лишь слѣдующія: «Studien über Entwicklungsgeschichte der Anneliden» (1878); «Studien über Entwicklung des Amphioxus» (1881), «Die paarigen Extremitäten der Wirbelthiere» (1889) и мн. др. *Н. Н. А.*

***Гаубица**. — Въ настоящее время Г. вновь вводятся въ употребленіе, такъ какъ явилась настоятельная потребность въ полевомъ бою имѣть орудія большого калибра, между тѣмъ длинныя пушки были бы слишкомъ тяжелы и малоподвижны для полевой артиллеріи, опытъ же примѣненія полевыхъ 6-дм. мортиръ далъ не вполнѣ удовлетворительные результаты, такъ какъ мортиры эти, обладая значительной разрушительной силой и дѣйствуя вполнѣ удовлетворительно по войскамъ, стоящимъ за закрытіями, имѣютъ слишкомъ малую мѣткость, почему боевая дѣйствительность ихъ огня весьма неудовлетворительна. Поэтому въ настоящемъ году наши полевые мортирные полки перевооружаются полевыми 48-лин. Г. системы завода Круппа. Эти Г. представляютъ собою послѣднее слово артиллерійской техники. Г. скрѣплена кожухомъ, имѣетъ клиновой облегченный замокъ, открывающійся и закрывающійся простымъ нажатіемъ и поворотомъ рукоятки одной рукой; въ устраненіе случайнаго открыванія замокъ снабженъ предохранителемъ. Г. снабжена угломѣромъ для стрѣльбы по невидимой наводчику цѣли и оптическимъ прицѣломъ съ уровнемъ. Г. накладывается на люльку, въ которой помѣщаются гидравлическій компрессоръ и пружинный накатникъ, такъ что отдача послѣ выстрѣла почти не производитъ отката, къ уменьшенію же послѣдняго до крайнихъ предѣловъ служатъ тормазъ и сошникъ. Наводка помощью правила производится только грубая, окончательная же наводка производится движеніемъ станинъ лафета по его оси, для чего служитъ особый поворотный механизмъ. Углы возвышенія придаются особымъ подъемнымъ механизмомъ. Для стрѣльбы изъ Г. приняты шрапнель и бомба, снаряженная мелинитомъ. Боевой зарядъ помѣщается въ гильзѣ, но патронъ не унитарный, такъ какъ онъ былъ бы слишкомъ тяжелъ. Сообщеніе огня производится посредствомъ курка, ударяющаго въ капсюль, помѣщенный въ гильзѣ. Шрапнель снабжена трубкой двойного дѣйствія. Наибольшая дальность выстрѣла 5 верстъ. Лафеты снабжены для прикрытія прислуги щитами.

Гауда (по-голландски Ter Gouwe)—гор. въ нидерландской провинціи Южн. Голландіи, при рр. Эйсселѣ и Гоувѣ. Жит. 23000. Много древнихъ зданій: готическая церковь Groote Kerk (постройка 1482—1552 гг.), ратуша (1449 г.), богатый музей древностей и др. Значительныя фабрики гончарныя, глиняныхъ трубокъ, стеариновыхъ свѣчей; торговля хлѣбомъ, масломъ и сыромъ.

***Гаукинсъ** (Benjamin Waterhouse Hawkins)—англійскій естествоиспытатель: ум. въ 1889 г.

Гаультераза—см. Энзимы.

Гаультеровое масло — см. Винтергреновое масло (доп.).

***Гауптманъ** (Gerhard Hauptmann).—За послѣднія 15 лѣтъ Г. сталъ во главѣ современной нѣмецкой драмы. Начавъ съ натурализма въ духѣ Зола, съ проблемы наслѣд-

ственности въ своихъ раннихъ вещахъ («Vor Sonnenaufgang», «Friedensfest»), Г. въ дальнѣйшемъ своемъ творчествѣ ставилъ себѣ разнообразныя задачи. Отъ натуралистическихъ драмъ, описывающихъ трагизмъ среды, онъ перешелъ къ психологіи личности въ борьбѣ со средой. На этомъ построены его «Einsame Leute», гдѣ изображаются типы переходнаго времени, когда личность, познавъ свои права, еще недостаточно окрѣпла, чтобы утвердиться въ нихъ. Большое общественное значеніе имѣетъ его драма «Die Weber» (1892), гдѣ на фонѣ мятежа голодныхъ ткачей рисуется страшная картина человѣческаго горя. Основной мотивъ всей драмы выраженъ въ заключительныхъ словахъ: «у каждаго человѣка должна быть мечта» («Jeder muss halt a Sehnsucht haben»). Она очень интересна по техникѣ: героемъ ея является толпа, составъ которой измѣняется въ каждомъ дѣйствіи. Въ дальнѣйшемъ творчествѣ Г. пьесы реалистическаго содержанія чередуются съ сказочными, фантастическими драмами. Въ «Ганнеле» («Hannele's Himmelfahrt», 1892) Г. съ большимъ успѣхомъ объединяетъ изображеніе самой грубой дѣйствительности — жизни въ ночлежномъ пріютѣ—съ фантастическимъ міромъ грезъ, расцвѣтающихъ въ душѣ затравленной умирающей дѣвочки. Контрастами внѣшняго уродства жизни съ красотой скрытаго духовнаго міра эта драма производитъ неотразимое впечатлѣніе. Къ разряду реалистическихъ драмъ Г. относятся историческая драма «Флоріанъ Гейеръ» (1895), «Михаилъ Крамеръ» (1901), «Возчикъ Геншель» (1898), народные фарсы «Бобровая шуба», «Красный пѣтухъ», «Шлукъ и Яу» и новѣйшая его драма «Роза Бернтъ» (1903). Въ каждой изъ этихъ драмъ идеалистическія стремленія духа противопоставляются принижающей правдѣ жизненныхъ обстоятельствъ и человѣческихъ страстей. Въ «Флоріанѣ Гейерѣ» Г. сдѣлалъ попытку возродить историческую хронику. «Бобровая шуба», «Красный пѣтухъ», Шлукъ и Яу», по силѣ юмора и мѣткому натуралистическому изображенію рабочаго класса, безъ всякой идеализаціи, чрезвычайно жизненны и художественны. Въ «Розѣ Бернтъ» опять выступаетъ вопросъ о личности, которая погибаетъ, когда индивидуальная совѣсть становится объектомъ человѣческаго суда. Всѣ эти драмы вполнѣ реальны по манерѣ письма, но всѣ проникнуты стремленіемъ отразить идеалистическіе порывы духа: въ этомъ сила Г., который и въ общественныхъ драмахъ, и въ психологическихъ, изображающихъ личность въ борьбѣ со средой, никогда не ограничивается житейской стороной конфликтовъ, а всегда чутко прислушивается къ голосу духа. Наряду съ реалистомъ въ Г. высоко стоитъ поэтъ, чутко воссоздающій атмосферу національныхъ сказокъ и преданій въ стихотворныхъ драмахъ: «Потонувшій колоколъ» (1896) и «Бѣдный Генрихъ» (1903). «Потонувшій колоколъ»—трагедія идеалиста, скованнаго жалостью къ земному, но стремящагося въ высь. «Бѣдный Генрихъ»—переработка стариннаго нѣмецкаго преданія о прокаженномъ, исцѣленномъ самоотверженной любовью дѣвушки. Духъ поэтичнаго стариннаго преданія превосходно сохраненъ въ драмѣ. Такимъ образомъ, основная черта Г.—сочетаніе натуралистическихъ пріемовъ, близости къ жизни и ея непосредственнымъ интересамъ, сочувствія человѣческимъ страданіямъ, съ глубокимъ идеализмомъ, съ вѣрой въ духъ человѣческій, который ставитъ себѣ все болѣе и болѣе высокія цѣли. *З. Венерова.*

Гаунтъ (Оттомаръ Haupt)—финансистъ; стоялъ во главѣ крупныхъ банковыхъ учрежденій въ Вѣнѣ, Амстердамѣ и Лондонѣ. Ему принадлежатъ нѣсколько работъ по вопросамъ денежнаго обращенія: «Gold, Silber und die Währung» (1877); «Währungspolitik und Münzstatistik» (Б., 1884); «L'histoire monétaire de notre temps» (II., 1886); «Gold, Silber und Valutaherstellung» (B., 1892) и руководство къ банковымъ операціямъ: «Arbitrages et parités» (8 изд., 1899) и друг.

Гаусеггеръ (Hausegger, фонъ-): *Фридрихъ*—музык. писатель (1837—99). Его сочиненія: «Musik als Ausdruck» (1885); «Richard Wagner und Schopenhauer»; «Vom Jenseits des Künstlers» (1893); «Die künstlerische Persönlichkeit» (1897); «Gedanken eines Schauenden» (1903); «Unsere deutschen Meister (Bach, Mozart, Beethoven, Wagner)» (1902); «Die Anfänge der Harmonie». Сынъ его *Зигмундъ*, род. въ 1872 г., написалъ оперы «Helfrid» (1893) и «Zinnober» (1898), «Dionysische Phantasie», симфоніч. поэмы «Barbarossa» (1902), «Wieland der Schmied» (1904) и др.

Гаусманнитъ—минералъ изъ группы окисловъ, состава Mn_3O_4 (72,03 марганца и 29,97 кислорода). Кристаллизуется въ квадратной системѣ, въ дитригонально-скаленоэдрическомъ классѣ. Кристаллы образуются обыкновенно пирамидой [111]. Отношеніе осей $a:c=1:1,1573$. Нерѣдко двойники по (101). Тв.=5—5½. Уд. в.=4,7—4,8. Цвѣтъ смоляночерный, черта красноватокоричневая. Вполнѣ непрозраченъ. Пр. п. тр. неплавокъ, выдѣляетъ O. Въ HCl растворяется съ выдѣленіемъ Cl. Встрѣчается въ видѣ наросшихъ небольшихъ кристалловъ, чаще же въ плотныхъ, зернистыхъ аггрегатахъ, въ большомъ количествѣ въ Pajsberg и Nordmarken въ округѣ Wermland (Швеція)—въ древнемъ доломитизированномъ известнякѣ, въ меньшемъ количествѣ—въ Ильфельдѣ (на Гарцѣ) и Ильменау (въ Тюрингенскомъ лѣсу), вмѣстѣ съ другими марганцовыми рудами.

Гаусперъ (Отто Hausner)—австрійскій политическій дѣятель: ум. въ 1890 г.

Гаусса—страна на Ю отъ Сахары, въ предѣлахъ британской Нигеріи (Центр. Африка), между 8° и 14° с. ш., 3° и 15° в. д. Площадь около 400000 кв. км. Сѣв. часть, прилегающая къ Сахарѣ, носитъ характеръ пустынной равнины, съ жаркимъ климатомъ; южн. часть гориста, хорошо орошена, съ влажнымъ тропическимъ климатомъ, вслѣдствіе чего здѣсь богатая растительность и много лѣсовъ. На З страна орошается среднимъ теченіемъ Нигера, на Ю его лѣвыми притоками (Бинуэ, Гинди и др.), на СВ—рѣками бассейна оз. Чаада. Жителей около

4000000, главнымъ образомъ изъ племени Г. (VIII, 184) и помѣси тауреговъ съ фульбе; къ племени фульбе принадлежитъ и наиболѣе могущественный въ странѣ султанъ Сокото. Господствующая религія — магометанство. Жители занимаются земледѣліемъ (рисъ, хлопчатникъ) и скотоводствомъ. Г. состоитъ изъ султанатства Сокото (на С) и подвластныхъ ему Гандо и Нупе (по р. Нигеру), Яури, Каламъ, Баучи и Мури (по р. Бинуи) и госуд. Адамауа (на ЮВ). Съ 1897 г. страна фактически находится въ зависимости отъ англичанъ и отчасти нѣмцевъ (Адамауа). Г., какъ государство, достигло могущества съ появленіемъ въ ней фульбе (въ XIV ст.) и особенно процвѣтало въ XVI ст. Ср. Robinson, «Hausaland or fifteen hundred miles through the Central Soudan» (Лонд., 1896); Meyer, «Erforschungsgeschichte u. Staatenbildungen d. Westsudan» (въ прилож. къ «Petermanns Mitteilungen», Гота, 1897).

***Гаучъ фонъ-Франкентурмъ** (Павелъ Gautsch v.-Frankenthurm) — оставилъ постъ министра народн. просв. вмѣстѣ съ кабинетомъ Таафе въ 1893 г. Въ 1895 г. онъ былъ назначенъ пожизненнымъ членомъ палаты господъ. Въ октябрѣ того же года онъ снова принялъ постъ министра народн. просвѣщенія въ кабинетѣ Бадени, а послѣ выхода этого кабинета, въ ноябрѣ 1897 г., въ отставку, самъ составилъ новое министерство, въ которомъ взялъ портфель министра внутреннихъ дѣлъ. Онъ не могъ возстановить мира между народностями австрійской монархіи и уже въ мартѣ 1898 г. подалъ со всѣмъ кабинетомъ въ отставку.

Гауэритъ (марганцовый колчеданъ)—минералъ изъ группы сѣрнистыхъ соединеній, состава MnS_2, изоморфный съ сѣрнымъ колчеданомъ. Встрѣчается большею частью въ октаэдрахъ, иногда въ шаровидныхъ сросткахъ. Цвѣтъ красноватокоричневый до чернаго. Блескъ металлическій. Встрѣчается въ глинѣ и гипсѣ близъ Kalinka (въ Венгріи) и около Raddusa въ Сициліи.

Гаффки (Георгъ Gaffky, род. 1850)—врачъ, учился въ медико-хирургическомъ институтѣ Фридриха-Вильгельма, затѣмъ былъ военнымъ врачемъ. Въ 1883 — 1884 г. принялъ участіе въ экспедиціи подъ руководствомъ Роберта Коха, отправившейся въ Остиндію и Египетъ для изслѣдованія холеры. Съ 1888 года состоитъ профессоромъ гигіены въ Гиссенѣ. Въ 1897 г. стоялъ во главѣ германской экспедиціи, посланной въ Индію для изученія чумы. Г. принималъ дѣятельнѣйшее участіе въ развитіи новой бактеріологіи. Изъ его работъ, которыя большею частью появлялись въ «Mitteilungen (und Arbeiten) aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte», наиболѣе замѣчательны слѣдующія: «Experimentell erzeugte Septicämie»; «Zur Aetiologie des Abdominaltypus» (1884); «Bericht über die Thätigkeit der zur Erforschung der Cholera 1883 nach Aegypten und Indien entsandten Kommission» (вмѣстѣ съ Робертомъ Кохомъ, 1887); «Die Cholera» («Verh. d. XII Kongr. f. innere Medizin»); «Die Massregeln zur Bekämpfung d. Cholera» («Deut. Viertelj. f. öff. Gespfl.», XXVII); «Bericht über d. Thätigkeit der zur Erforschung d. Pest im Jahre 1897 nach Indien entsandten Kommission» («Arb. a. d. Kaiserl. Gesundh.-Amte», XVI).

***Гаффнеръ** (Paul - Leop. Haffner) — майнцскій епископъ: ум. въ 1899 г.

Гацеліусъ (Артуръ) — шведскій историкъ, см. Хацеліусъ.

***Гацискій** (Александръ Серафимовичъ)—писатель: ум. въ 1893 г.

***Гацфельдъ** (Павелъ Мельхіоръ Hatzfeld)—дипломатъ: ум. въ 1901 г.

Гаи—см. Наи.

***Гаингосъ** (Pascal de Gayangos)—испанскій историкъ: ум. въ 1897 г.

Гвайкуру — многочисленное индѣйское племя, родственное съ абипонами, живущее въ Аргентинѣ (Южн. Америкѣ), по рр. Параграю и Пилкомайо. Г.—отважные наѣздники и прежде часто совершали набѣги на Парагвай.

Гванахуато — штатъ въ Мексикѣ, въ средней части страны; площадь 28363 кв. км., жителей (1900)—1061724. Юго-западная часть представляетъ собою плодородную равнину, сѣв.-вост. покрыта горами (до 3360 м. выс.). Рѣки принадлежатъ системѣ Рio-Гранде де Сантъ-Яго, впадающей въ оз. Чапала. Климатъ субтропическій. Воздѣлываются маисъ, пшеница, ячмень, красный перецъ, также фрукты. Мѣстами развито скотоводство. Главное богатство страны—серебряные прiиски; кромѣ того добываются желѣзо, мѣдь, свинецъ. Значительное производство бумажныхъ тканей, кашмира, платковъ, одѣялъ, гончарн. издѣлій. Гл. гор. Г. (VIII, 195), съ 41 тыс. жит.

***Гватемала** (VIII, 198)—федеративная республика въ Центр. Америкѣ. Жителей въ 1903 г. было 1842134. Значит. вывозъ (9 милліоновъ долл.) кофе и тропич. лѣсныхъ мат. въ Англію и Соединен. Штаты. Жел. дор. 640 км., телеграфн. линій 5617 км. Главн. городъ Г. (72000 жит.). Госуд. бюджетъ (1903): доходы —17586884 долл. (песо), расходы — 17036938 долл., долгъ—43465759 песо.

Гваякильская бухта — самый значительный заливъ Тихаго ок. на зап. берегу Южн. Америки, въ Экуадорѣ, между мысами Пунта Санта Елена (2°11′ ю. ш.) и Бланко (4°17′ ю. ш.). Въ глубинѣ бухты главнѣйшій портъ Экуадора Г. (VIII, 199) съ 51000 жит. Среди бухты значительный о-въ Пунья.

Гваяковое масло (Ol. Ligni Guajaci, Guajakholzöl, Ess. de Bois Gaïac, Oil of Guaiac Wood) — получается въ количествѣ 5—6% изъ древесины аргентинскаго дерева Bulnesia Sarmienti; на воздухѣ легко застываетъ въ кристаллическую массу, плавящуюся между 40° и 50°. Запахъ масла очень пріятный, нѣсколько напоминающій фіалку и чай. Удѣльный вѣсъ 0,965—0,975 (при 30°); $\alpha_D = -6°$ до 7° (при 30°). Главная составная часть масла — спиртъ состава $C_{19}H_{20}O$ — гваяколъ (см.), не обладаетъ запахомъ масла; пахучія начала масла неизвѣстны. Масло получено впервые всего въ 1892 г. и потому имѣетъ еще малое примѣненіе; въ Германіи его употребляютъ для приготовленія духовъ «Чайная роза»; въ Болгаріи въ самое послѣднее время Г. масломъ фальсифицируютъ розовое масло.

Гваяценъ—см. Терпены (XXXIII, 59).

***Гвоздевъ** (Иванъ Михайловичъ)—профессоръ казанскаго унив. по каеедрѣ судебной медицины: ум. въ 1896 г.

Гвоздикъ—см. Королекъ.

Гвоздильня—см. Гвозди, Ковка, Кузнечное мастерство.

Гданскъ—старинное названіе г. Данцига (см.) въ Пруссіи.

Гдовско-Ямбургскій Листокъ: а) еженедѣльное изданіе въ СПб. въ 1872—73 гг. Издатель кн. Вл. Оболенскій, редакторъ Вл. Тихоміровъ; б) газета сельская вообще и земская въ особенности; въ 1873 г. издавалась въ СПб. еженедѣльно. Изд.-ред. кн. Вл. Оболенскій; в) газета земская и сельская, изд. въ 1874—75 гг. въ СПб., еженедѣльно. Изд.-ред. кн. Вл. Оболенскій, затѣмъ издатель А. Жемчужниковъ, ред. кн. Вл. Оболенскій. Переименована, съ расширеніемъ программы, въ «Молву» (см.).

Ге (Григорій Григорьевичъ) — извѣстный актеръ. Род. въ 1867 г.; по окончаніи реальнаго училища въ г. Николаевѣ, учился въ драматической школѣ Коровякова; съ 1889—1896 гг. игралъ въ провинціи, въ 1896—97 гг. былъ приглашенъ въ СПб. въ литературно-артистическій кружокъ, а съ 1897 г. принятъ на имп. сцену въ СПб., гдѣ выдвинулся въ такихъ сложныхъ роляхъ какъ Шейлокъ, Мефистофель, Ивановъ и др. Г.—авторъ популярныхъ пьесъ «Трильби», «Казнь», «Набатъ».

Ге (Иванъ Николаевичъ, 1841 — 1893)—драматическій писатель, братъ художника Н. Н. Ге (VIII, 211). Состоялъ въ военной службѣ, дослужился до чина ротмистра. Въ концѣ 1880-хъ гг. Г. въ Кіевѣ и Одессѣ занимался преподаваніемъ декламаціи на учрежденныхъ имъ же драматическихъ курсахъ. Съ начала 1870-хъ гг. сотрудничалъ въ газетахъ (въ «Голосѣ» театральныя рецензіи, «Русск. Вѣдом.», «Новостяхъ Дня» и «Моск. Газетѣ») и въ журналѣ «Артистъ». Написалъ рядъ разсказовъ, комедій и водевилей. Изъ пьесъ его пользовались успѣхомъ: «На новыхъ началахъ» (передѣлка, безъ указанія источника, польской пьесы), «Осколки минувшаго» и «Самородокъ» (въ сотрудничествѣ съ Саловымъ).

Гебель—нѣмецкій ботаникъ, много сдѣлавшій для изученія морфологіи высшихъ растеній. Главными его трудами являются «Organographie der Pflanzen» (1898) и «Vergleichende Entwickelungsgeschichte der Pflanzenorgane» (1883).

Гебель (Францъ-Ксаверъ) — нѣмецкій композиторъ (1787—1843). Писалъ квинтеты, увертюры, оперы, фортепіанныя пьесы и др.

Гебенштрейтъ (Johann-Ernst Hebenstreit, 1703—57)—нѣмецкій врачъ и анатомъ, профессоръ анатоміи и медицины въ Лейпцигѣ. Г. напечаталъ между прочимъ: «Dis. de ordinibus Conchyliorum methodica ratione instituendis» (Лпц., 1828); «De vermibus anatomicorum administris» (тамъ же, 1841); «Museum Richterianum continens fossilia, animalia, vegetabilia mar. etc.» (1 т. съ 17 табл., тамъ же, 1843); «Progr. de organis piscium externis disserit» (тамъ же, 1843); «Progr. de insectorum natalibus» (тамъ же, 1843); «Progr. sistens historiae naturalis Insectorum institutiones» (тамъ же, 1845). *Н. Н. А.*

Геблеръ (Friedrich-August von Gebler)—выдающійся естествоиспытатель, род. въ 1782 г. въ Тюрингіи, переселился въ Россію, ум. въ 1850 г. врачемъ въ Барнаулѣ. Г. много способствовалъ изученію фауны Россіи, Сибири и сопредѣльныхъ центрально-азіатскихъ странъ; онъ напечаталъ между прочимъ: «Catalogus Coleopterorum Sibiriae occidentalis et confinis Tartariae» и «Additamenta» къ этому цѣнному труду (1830 и 1833); «Verzeichniss der im Kolywano-Woskresenskischen Hüttenbezirke Süd-West-Sibiriens beobachteten Käfer etc.» (1847 — 48); «Verzeichniss der von Schrenk 1840—43 in der östlichen Kirgisensteppe und Songarey gesammelten Käfer».

Гебриды Новые — см. Новые Гебриды.

Гебры—см. Парсы.

Гегелеръ (Вильгельмъ Hegeler) — нѣмецкій писатель. Род. въ 1870 г. Сборники его разсказовъ «Und alles um die Liebe» и «Pygmalion» соединяютъ реализмъ изображенія съ юмористической точкой зрѣнія, равно какъ романъ «Nelly's Millionen»; романъ «Ingenieur Horstmann», наоборотъ, запечатлѣнъ мрачной силой; «Sonnige Tage»—психологическій любовный романъ.

***Гегенбауръ** (Karl Gegenbaur) — германскій анатомъ: ум. въ 1903 г.

Геданитъ — сортъ янтаря, см. Смолы (XXX, 574).

Гедеке (Arnold-Heinrich Gaedeke)—нѣмецкій историкъ (1844—1892), профессоръ исторіи въ высшей технической школѣ въ Дрезденѣ. Его главныя сочиненія: «Die Politik Oesterreichs in der spanischen Erbfolgefrage» (Лпц., 1877); «Maria Stuart» (Гейдельбергъ, 1876); «Wallensteins Verhandlungen mit den Schweden und Sachsen 1631—1634» (Франкфуртъ, 1885).

Геденбергитъ—минералъ изъ группы пироксеновъ, представляющій собой чистый, не содержащій MgO, пироксенъ состава $CaFeSi_2O_6$. Образуетъ зеленовато-черныя непрозрачныя плотныя массы и встрѣчается въ мѣсторожденіяхъ магнитнаго желѣзняка Tunaberg и Nordmarken (въ Швеціи), въ зернистомъ известнякѣ.

Гедеоновое масло (Ol. Hedeomae, am. Poleiöl, Ess. d'Hedeoma, Oil of Pennyroyal)—получается перегонкой изъ цвѣтущихъ растеній Hedeoma pulegioides главнымъ образомъ въ Сѣв. Каролинѣ и Огіо. Тонна свѣжихъ растеній даетъ 10—12 фн. масла. Выходъ масла изъ сухихъ растеній едва достигаетъ 1,3%. Г. масло по свойствамъ и составу весьма близко къ маслу пулегіевому (Ol. Menthae pulegii). Уд. в. его 0,925—0,940; $\alpha_D = +18°$ до $+22°$. Главная составная часть пулегонъ; затѣмъ масло содержитъ 2 кетона состава $C_{10}H_{18}O$, изъ которыхъ одинъ, повидимому, идентиченъ съ ментономъ, и незначительныя количества кислотъ муравьиной, уксусной и изогептиловой. *К. Дебу.*

Гедерцъ (Теодоръ Gaedertz)—историкъ искусства: ум. въ 1903 г.

Гединъ (Свенъ)—шведскій путешественникъ по центральной Азіи: см. Свенъ Гединъ.

Гедли (Joel Tyler Headley, род. въ 1814 г.)—американскій писатель. Напечаталъ множество историко-біограф. сочиненій: «Наполеонъ и его маршалы» (1846), «Священныя горы» (1846), «Вашингтонъ и его генералы» (1847), «Оливеръ Кромвель», «Адирондакъ, или жизнь въ лѣсу» и др. Сочиненія его въ свое время пользовались огромнымъ успѣхомъ.

Гедъ (Жюль Guesde)—французскій политическій дѣятель. Род. въ 1845 г.; со 2-ой половины 1860-хъ гг. былъ радикальнымъ журналистомъ; въ 1869 г. отсидѣлъ нѣсколько мѣсяцевъ въ тюрьмѣ; въ іюнѣ 1871 г. за статью въ «Droits de l'homme» осужденъ на 5 лѣтъ тюрьмы, но успѣлъ бѣжать въ Италію, гдѣ и прожилъ до 1876 г. Вмѣстѣ съ Лафаргомъ (XVII, 400) былъ однимъ изъ первыхъ провозвѣстниковъ марксизма во Франціи и остался безусловнымъ его послѣдователемъ. Онъ постоянно читалъ лекціи рабочимъ, устраивалъ диспуты, ведя борьбу за идеи послѣдовательнаго соціалъ-демократизма и противъ анархизма, бланкизма, поссибилизма. Въ 1879 г. онъ вмѣстѣ съ Лафаргомъ, Маломъ и Бруссомъ былъ однимъ изъ основателей «Коллективистической рабочей партіи», а послѣ ея распаденія въ 1882 г., вмѣстѣ съ Лафаргомъ — «Рабочей партіи». Въ 1883 г. онъ вмѣстѣ съ Лафаргомъ выпустилъ подробное изложеніе доктрины своей партіи: «Le programme du parti ouvrier, son histoire, ses considérants» (о ней см. XXXI, 49). Впослѣдствіи эта партія называлась партіей гедистовъ (ея исторію см. Соціалистич. партіи, XXXI, 47—49). Въ 1893 г. Г. выбранъ въ палату депутатовъ и часто выступалъ въ ней по разнымъ вопросамъ, всегда стремясь переводить вопросъ на почву борьбы соціализма съ буржуазнымъ строемъ. Рѣчи Г. всегда серьезны и проникнуты страстнымъ пафосомъ. Для Г. соціализмъ—своего рода церковь, которую онъ считаетъ нераздѣльной, не смотря на всѣ противорѣчія и разногласія внутри ея. Г. не обладаетъ особенно широкимъ образованіемъ; незнаніе иностранныхъ языковъ часто мѣшаетъ ему; но онъ силенъ глубиною убѣжденія и страстной ненавистью къ угнетенію и эксплуатаціи. Являясь представителемъ интересовъ пролетаріата, Г., однако, слово пролетаріатъ понимаетъ шире, чѣмъ большинство соціалъ-демократовъ, понимая подъ нимъ всѣхъ тѣхъ, «отъ каменотеса до Клода Бернара или Пастера, которые состоятъ въ распоряженіи капитала». Онъ является сторонникомъ включенія въ соціалъ-демокр. программу аграрныхъ реформъ на пользу земледѣльческаго населенія, интересы котораго онъ всегда отстаиваетъ. Сперва въ палатѣ Г. шелъ за Жоресомъ, признавая его, хотя и неохотно, лидеромъ партіи; но въ 1898 г. онъ разошелся съ нимъ изъ-за Дрейфусовскаго дѣла. Г. высказалъ мнѣніе, что дѣло Дрейфуса—внутреннее дѣло буржуазныхъ обществ. группъ, въ которое соціалистамъ мѣшаться не за чѣмъ. Этотъ взглядъ сильно повредилъ гедистамъ, и въ 1898 г. самъ Г. былъ забаллотированъ, такъ же, какъ и въ 1902 г. Свои рѣчи въ палатѣ Г. издалъ въ сборникѣ: «Quatre ans de lutte de classe à la chambre. 1893—98» (П., 1901). Когда возникло бернштейніанство и проникло во всѣ соціалистическія партіи, Г. явился его ожесточеннымъ противникомъ, отстаивая ортодоксальный и радикальный марксизмъ. Отдѣльно издалъ: «Essai de catéchisme socialiste» (П., 1878); «Collectivisme et révolution» (1879); «La loi des salaires et ses conséquences» (1879); «Services publiques et socialisme» (1885); «Le collectivisme au collège de France» (1886). *В. В—въ.*

Гедьесъ (Андреасъ Högyes) — выдающійся венгерскій патологъ. Род. въ 1847 г.; съ 1874 г. занималъ каѳедру общей патологіи въ Клаузенбургѣ, съ 1883 г.—общей патологіи и терапіи въ Будапештѣ, съ 1889 г. состоитъ членомъ венгерской академіи наукъ. Въ 1890 г. Г. основалъ въ связи съ своей каѳедрой лабораторію для изученія пастеровскихъ прививокъ, преобразованную впослѣдствіи въ особый институтъ. Въ 1896 г. Г. по порученію министерства нар. просвѣщенія составилъ обширный трудъ о положеніи медицинскаго образованія въ Венгріи, а по порученію медицин. фак. написалъ исторію этого фак. подъ заглавіемъ «Vergangenheit und Gegenwart d. mediz. Fakultät d. Kön. ungar. Universität zu Budapest» (1896). Г. издаетъ медиц. журналъ «Orvosi Hetilap». Г. опубликовалъ свыше 100 работъ по вопросамъ физіологіи и патологіи на венгер., нѣм. и франц. языкахъ.

***Геемскеркъ** (Жанъ Heemskerk)—нидерландскій гос. дѣятель: ум. въ 1897 г.

***Геерманъ-Зейдевейкъ** (Клеменсъ Heerreman Zuydwyk)—нѣм. государственный дѣятель: ум. въ 1903 г.

Гееръ (Oswald Heer)—выдающійся швейцарскій естествоиспытатель (1809—88). Изучалъ съ 1828 г. въ Галле богословіе, а въ то же время слушалъ лекціи по естественно-историческимъ предметамъ, и въ 1832 г., по окончаніи университетскаго курса перешелъ въ Цюрихъ, гдѣ въ 1835 г. назначенъ профессоромъ ботаники и энтомологіи при цюрихскомъ университетѣ, а впослѣдствіи и при швейцарскомъ политехникумѣ; здѣсь Г. читалъ лекціи по ботаникѣ и энтомологіи. Съ 1835 г. состоялъ директоромъ ботаническаго сада, въ устройствѣ котораго принималъ живое участіе. Съ 1832—1836 гг. занимался научнымъ изслѣдованіемъ альпійской фауны и флоры, а въ 1850 г. совершилъ путешествіе на о-въ Мадеру и въ Испанію. Г. извѣстенъ какъ работами по швейцарской энтомологической фаунѣ, такъ и въ особенности своими изслѣдованіями надъ ископаемыми животными и растеніями. Г. былъ однимъ изъ рьяныхъ защитниковъ гипотезы о существованіи въ древнія времена материка между Америкой и Европой, такъ называемой «Атлантиды», объясняющей характеръ флоры третичнаго періода въ Европѣ. Изъ работъ Г. слѣдующія заслуживаютъ особаго вниманія: «Geographische Verbreitung der Käfer in den Schweizer Alpen, besonders nach ihren Höhenverhältnissen» (2 ч., Цюрихъ, 1834); «Obse-

Гваяценъ—см. Терпены (XXXIII, 59).

***Гвоздевъ** (Иванъ Михайловичъ)—профессоръ казанскаго унив. по каѳедрѣ судебной медицины: ум. въ 1896 г.

Гвоздикъ—см. Королекъ.

Гвоздильня—см. Гвозди, Ковка, Кузнечное мастерство.

Гданскъ—старинное названіе г. Данцига (см.) въ Пруссіи.

Гдовско-Ямбургскій Листокъ: а) еженедѣльное изданіе въ СПб. въ 1872—73 гг. Издатель кн. Вл. Оболенскій, редакторъ Вл. Тихомировъ; б) газета сельская вообще и земская въ особенности; въ 1873 г. издавалась въ СПб. еженедѣльно. Изд.-ред. кн. Вл. Оболенскій; в) газета земская и сельская, изд. въ 1874—75 гг. въ СПб., еженедѣльно. Изд.-ред. кн. Вл. Оболенскій, затѣмъ издатель А. Жемчужниковъ, ред. кн. Вл. Оболенскій. Переименована, съ расширеніемъ программы, въ «Молву» (см.).

Ге (Григорій Григорьевичъ) — извѣстный актеръ. Род. въ 1867 г.; по окончаніи реальнаго училища въ г. Николаевѣ, учился въ драматической школѣ Коровякова; съ 1889—1896 гг. игралъ въ провинціи, въ 1896—97 гг. былъ приглашенъ въ СПб. въ литературно-артистическій кружокъ, а съ 1897 г. принятъ на имп. сцену въ СПб., гдѣ выдвинулся въ такихъ сложныхъ роляхъ какъ Шейлокъ, Мефистофель, Ивановъ и др. Г.—авторъ популярныхъ пьесъ «Трильби», «Казнь», «Набатъ».

Ге (Иванъ Николаевичъ, 1841 — 1893)—драматическій писатель, братъ художника Н. Н. Ге (VIII, 211). Состоялъ въ военной службѣ, дослужился до чина ротмистра. Въ концѣ 1880-хъ гг. Г. въ Кіевѣ и Одессѣ занимался преподаваніемъ декламаціи на учрежденныхъ имъ же драматическихъ курсахъ. Съ начала 1870-хъ гг. сотрудничалъ въ газетахъ (въ «Голосѣ» театральныя рецензіи, «Русск. Вѣдом.», «Новостяхъ Дня» и «Моск. Газетѣ») и въ журналѣ «Артистъ». Написалъ рядъ разсказовъ, комедій и водевилей. Изъ пьесъ его пользовались успѣхомъ: «На новыхъ началахъ» (передѣлка, безъ указанія источника, польской пьесы), «Осколки минувшаго» и «Самородокъ» (въ сотрудничествѣ съ Саловымъ).

Гебель—нѣмецкій ботаникъ, много сдѣлавшій для изученія морфологіи высшихъ растеній. Главными его трудами являются «Organographie der Pflanzen» (1898) и «Vergleichende Entwickelungsgeschichte der Pflanzenorgane» (1883).

Гебель (Францъ-Ксаверъ) — нѣмецкій композиторъ (1787—1843). Писалъ квинтеты, увертюры, оперы, фортепіанныя пьесы и др.

Гебенштрейтъ (Johann-Ernst Hebenstreit, 1703—57)—нѣмецкій врачъ и анатомъ, профессоръ анатоміи и медицины въ Лейпцигѣ. Г. напечаталъ между прочимъ: «Dis. de ordinibus Conchyliorum methodica ratione instituendis» (Лпц., 1828); «De vermibus anatomicorum administris» (тамъ же, 1841); «Museum Richterianum continens fossilia, animalia, vegetabilia mar. etc.» (1 т. съ 17 табл., тамъ же, 1843); «Progr. de organis piscium externis disserit» (тамъ же, 1843); «Progr. de insectorum natalibus» (тамъ же, 1843); «Progr. sistens historiae naturalis Insectorum institutiones» (тамъ же, 1845). *Н. Н. А.*

Геблеръ (Friedrich-August von Gebler)—выдающійся естествоиспытатель, род. въ 1782 г. въ Тюрингіи, переселился въ Россію, ум. въ 1850 г. врачемъ въ Барнаулѣ. Г. много способствовалъ изученію фауны Россіи, Сибири и сопредѣльныхъ центрально-азіатскихъ странъ; онъ напечаталъ между прочимъ: «Catalogus Coleopterorum Sibiriae occidentalis et confinis Tartariae» и «Additamenta» къ этому цѣнному труду (1830 и 1833); «Verzeichniss der im Kolywano-Woskresenskischen Hüttenbezirke Süd-West-Sibiriens beobachteten Käfer etc.» (1847 — 48); «Verzeichniss der von Schrenk 1840—43 in der östlichen Kirgisensteppe und Songarey gesammelten Käfer».

Гебриды Новые — см. Новые Гебриды.

Гебры—см. Парсы.

Гегелеръ (Вильгельмъ Hegeler) — нѣмецкій писатель. Род. въ 1870 г. Сборники его разсказовъ «Und alles um die Liebe» и «Pygmalion» соединяютъ реализмъ изображенія съ юмористической точкой зрѣнія, равно какъ романъ «Nelly's Millionen»; романъ «Ingenieur Horstmann», наоборотъ, запечатлѣнъ мрачной силой; «Sonnige Tage»—психологическій любовный романъ.

***Гегенбауръ** (Karl Gegenbaur) — германскій анатомъ: ум. въ 1903 г.

Геданитъ — сортъ янтаря, см. Смолы (XXX, 574).

Гедеке (Arnold-Heinrich Gaedeke)—нѣмецкій историкъ (1844—1892), профессоръ исторіи въ высшей технической школѣ въ Дрезденѣ. Его главныя сочиненія: «Die Politik Oesterreichs in der spanischen Erbfolgefrage» (Лпц., 1877); «Maria Stuart» (Гейдельбергъ, 1876); «Wallensteins Verhandlungen mit den Schweden und Sachsen 1631—1634» (Франкфуртъ, 1885).

Геденбергитъ—минералъ изъ группы пироксеновъ, представляющій собой чистый, не содержащій MgO, пироксенъ состава $CaFeSi_2O_6$. Образуетъ зеленовато-черныя непрозрачныя плотныя массы и встрѣчается въ мѣсторожденіяхъ магнитнаго желѣзняка Tunaberg и Nordmarken (въ Швеціи), въ зернистомъ известнякѣ.

Гедеомовое масло (Ol. Hedeomae, am. Poleiöl, Ess. d'Hedeoma, Oil of Pennyroyal)—получается перегонкой изъ цвѣтущихъ растеній Hedeoma pulegioides главнымъ образомъ въ Сѣв. Каролинѣ и Orio. Тонна свѣжихъ растеній даетъ 10—12 фн. масла. Выходъ масла изъ сухихъ растеній едва достигаетъ 1,3%. Г. масло по свойствамъ и составу весьма близко къ маслу пулегіевому (Ol. Menthae pulegii). Уд. в. его 0,925—0,940; $\alpha_D = +18°$ до $+22°$. Главная составная часть пулегонъ; затѣмъ масло содержитъ 2 кетона состава $C_{10}H_{18}O$, изъ которыхъ одинъ, повидимому, идентиченъ съ ментономъ, и незначительныя количества кислотъ муравьиной, уксусной и изогептиловой. *К. Дебу.*

Гедерцъ (Теодоръ Gaedertz)—историкъ искусства: ум. въ 1903 г.

Гединъ (Свенъ)—шведскій путешественникъ по центральной Азіи: см. Свенъ Гединъ.

Гедли (Joel Tyler Headley, род. въ 1814 г.)—американскій писатель. Напечаталъ множество историко-біограф. сочиненій: «Наполеонъ и его маршалы» (1846), «Священныя горы» (1846), «Вашингтонъ и его генералы» (1847), «Оливеръ Кромвель», «Адирондакъ, или жизнь въ лѣсу» и др. Сочиненія его въ свое время пользовались огромнымъ успѣхомъ.

Гедъ (Жюль Guesde)—французскій политическій дѣятель. Род. въ 1845 г.; со 2-ой половины 1860-хъ гг. былъ радикальнымъ журналистомъ; въ 1869 г. отсидѣлъ нѣсколько мѣсяцевъ въ тюрьмѣ; въ іюнѣ 1871 г. за статью въ «Droits de l'homme» осужденъ на 5 лѣтъ тюрьмы, но успѣлъ бѣжать въ Италію, гдѣ и прожилъ до 1876 г. Вмѣстѣ съ Лафаргомъ (XVII, 400) былъ однимъ изъ первыхъ провозвѣстниковъ марксизма во Франціи и остался безусловнымъ его послѣдователемъ. Онъ постоянно читалъ лекціи рабочимъ, устраивалъ диспуты, ведя борьбу за идеи послѣдовательнаго соціалъ - демократизма и противъ анархизма, бланкизма, поссибилизма. Въ 1879 г. онъ вмѣстѣ съ Лафаргомъ, Малономъ и Бруссомъ былъ однимъ изъ основателей «Коллективистической рабочей партіи», а послѣ ея распаденія въ 1882 г., вмѣстѣ съ Лафаргомъ — «Рабочей партіи». Въ 1883 г. онъ вмѣстѣ съ Лафаргомъ выпустилъ подробное изложеніе доктрины своей партіи: «Le programme du parti ouvrier, son histoire, ses considérants» (о ней см. XXXI, 49). Впослѣдствіи эта партія называлась партіей гедистовъ (ея исторію см. Соціалистич. партіи, XXXI, 47—49). Въ 1893 г. Г. выбранъ въ палату депутатовъ и часто выступалъ въ ней по разнымъ вопросамъ, всегда стремясь переводить вопросъ на почву борьбы соціализма съ буржуазнымъ строемъ. Рѣчи Г. всегда серьезны и проникнуты страстнымъ паѳосомъ. Для Г. соціализмъ—своего рода церковь, которую онъ считаетъ нераздѣльной, не смотря на всѣ противорѣчія и разногласія внутри ея. Г. не обладаетъ особенно широкимъ образованіемъ; незнаніе иностранныхъ языковъ часто мѣшаетъ ему; но онъ силенъ глубиною убѣжденія и страстной ненавистью къ угнетенію и эксплуатаціи. Являясь представителемъ интересовъ пролетаріата, Г., однако, слово пролетаріатъ понимаетъ шире, чѣмъ большинство соціалъ-демократовъ, понимая подъ нимъ всѣхъ тѣхъ, «отъ каменотеса до Клода Бернара или Пастера, которые состоятъ въ распоряженіи капитала». Онъ является сторонникомъ включенія въ соціалъ-демокр. программу аграрныхъ реформъ на пользу земледѣльческаго населенія, интересы котораго онъ всегда отстаиваетъ. Сперва въ палатѣ Г. шелъ за Жоресомъ, признавая его, хотя и неохотно, лидеромъ партіи; но въ 1898 г. онъ разошелся съ нимъ изъ-за Дрейфусовскаго дѣла. Г. высказалъ мнѣніе, что дѣло Дрейфуса—внутреннее дѣло буржуазныхъ обществ. группъ, въ которое соціалистамъ мѣшаться не за чѣмъ. Этотъ взглядъ сильно повредилъ гедистамъ, и въ 1898 г. самъ Г. былъ забаллотированъ, такъ же, какъ и въ 1902 г. Свои рѣчи въ палатѣ Г. издалъ въ сборникѣ: «Quatre ans de lutte de classe à la chambre. 1893—98» (П., 1901). Когда возникло бернштейніанство и проникло во всѣ соціалистическія партіи, Г. явился его ожесточеннымъ противникомъ, отстаивая ортодоксальный и радикальный марксизмъ. Отдѣльно издалъ: «Essai de catéchisme socialiste» (П., 1878); «Collectivisme et révolution» (1879); «La loi des salaires et ses conséquences» (1879); «Services publiques et socialisme» (1885); «Le collectivisme au collège de France» (1886). *В. В—въ.*

Гедьесъ (Андреасъ Högyes) — выдающійся венгерскій патологъ. Род. въ 1847 г.; съ 1874 г. занималъ каѳедру общей патологіи въ Клаузенбургѣ, съ 1883 г.—общей патологіи и терапіи въ Будапештѣ, съ 1889 г. состоитъ членомъ венгерской академіи наукъ. Въ 1890 г. Г. основалъ въ связи съ своей каѳедрой лабораторію для изученія пастеровскихъ прививокъ, преобразованную впослѣдствіи въ особый институтъ. Въ 1896 г. Г. по порученію министерства нар. просвѣщенія составилъ обширный трудъ о положеніи медицинскаго образованія въ Венгріи, а по порученію медицин. фак. написалъ исторію этого фак. подъ заглавіемъ «Vergangenheit und Gegenwart d. mediz. Fakultät d. Kön. ungar. Universität zu Budapest» (1896). Г. издаетъ медиц. журналъ «Orvosi Hetilap». Г. опубликовалъ свыше 100 работъ по вопросамъ физіологіи и патологіи на венгер., нѣм. и франц. языкахъ.

***Геемскеркъ** (Жанъ Heemskerk)—нидерландскій гос. дѣятель: ум. въ 1897 г.

***Геерманъ-Зейдевейкъ** (Клеменсъ Heerreman Zuydwyk)—нѣм. государственный дѣятель: ум. въ 1903 г.

Гееръ (Oswald Heer)—выдающійся швейцарскій естествоиспытатель (1809—88). Изучалъ съ 1828 г. въ Галле богословіе, а въ то же время слушалъ лекціи по естественно-историческимъ предметамъ, и въ 1832 г., по окончаніи университетскаго курса перешелъ въ Цюрихъ, гдѣ въ 1835 г. назначенъ профессоромъ ботаники и энтомологіи при цюрихскомъ университетѣ, а впослѣдствіи и при швейцарскомъ политехникумѣ; здѣсь Г. читалъ лекціи по ботаникѣ и энтомологіи. Съ 1835 г. состоялъ директоромъ ботаническаго сада, въ устройствѣ котораго принималъ живое участіе. Съ 1832—1836 гг. занимался научнымъ изслѣдованіемъ альпійской фуны и флоры, а въ 1850 г. совершилъ путешествіе на о-въ Мадеру и въ Испанію. Г. извѣстенъ какъ работами по швейцарской энтомологической фаунѣ, такъ и въ особенности своими изслѣдованіями надъ ископаемыми животными и растеніями. Г. былъ однимъ изъ рьяныхъ защитниковъ гипотезы о существованіи въ древнія времена материка между Америкой и Европой, такъ называемой «Атлантиды», объясняющей характеръ флоры третичнаго періода въ Европѣ. Изъ работъ Г. слѣдующія заслуживаютъ особаго вниманія: «Geographische Verbreitung der Käfer in den Schweizer Alpen, besonders nach ihren Höhenverhältnissen» (2 ч., Цюрихъ, 1834); «Observatio-

nes entomologicae, continentes metamorphosin Coleopterorum nonnullorum adhuc incognitorum» (Цюрихъ, 1836); «Fauna Coleopterorum helvetica» (Цюрихъ, 1838—42); «Ueber die obersten Grenzen des thierischen und pflanzlichen Lebens in unseren Alpen» (тамъ же, 1845); «Ueber geographische Verbreitung und periodisches Auftreten der Maikäfer» (Цюр., 1841); «Die Insectenfauna der Tertiärgebilde von Oeningen und Radoboj in Croatien» (3 т., Лпц., 1847—1853); «Uebersicht der Tertiärflora der Schweiz» (Цюр., 1853); «Flora tertiaria Helvetiae» (3 т., Винтертуръ, 1855—1859); «Untersuchungen über das Klima und die Vegetationsverhältnisse des Tertiärlandes» (тамъ же, 1860); «Ueber die sächs.-thüring. Braunkohlenflora» (Берлинъ, 1861); «Die Pflanzen der Pfahlbauten» (Цюрихъ, 1865); «Flora fossilis arctica» (7 т., съ 401 табл., Цюрихъ, 1868 — 1883); «Die Urwelt der Schweiz» (Цюрихъ, 1865, 2 изд. 1879); «Die Braunkohlenpflanzen von Bornstedt» (Галле, 1869); «Die miocäne baltische Flora» (Кёнигсбергъ, 1869); «Beiträge zur Kreideflora» (Цюрихъ, 1869—72); «Ueber fossile Pflanzen von Sumatra» (тамъ же, 1875); «Contributions à la flore fossile du Portugal» (Цюрихъ, 1881); «Die nivale Flora der Schweiz» (Цюрихъ, 1883). *Н. Н. А.*

***Геверъ-афъ-Финспангъ** (Лун Гергардъ, бар. Geer af Finspang)—шведскій госуд. дѣятель: ум. въ 1896 г.

***Гезекіель** (Ludovika Hesekiel)—нѣм. писательница: ум. въ 1889 г.

Гей (Юліусъ Hey) — музык. теоретикъ. Род. въ 1832 г. Главный его трудъ, написанный въ духѣ ученія Вагнера—«Deutscher Gesangsunterricht» (1886). Кромѣ того онъ издалъ сборникъ 16 дѣтскихъ легкихъ пѣсенъ для первоначальнаго пѣнія.

Гейбергеръ (Рихардъ Францъ Іосифъ Heuberger)—композиторъ и музык. критикъ. Род. въ 1850 г. Написалъ біографію Шуберта. Сборники его критическихъ статей вышли подъ загл.: «Skizzen» и «Im Foyer». Его композиціи: увертюра «Kain», оперы «Abenteuer einer Neujahrsnacht» (1886), «Manuel Venegas» (1889), «Mirjam» (1894), «Maifest» (1904); оперетки: «Der Opernball» (1898), «Ihre Excellenz» (1899), «Der Sechsuhrzug» (1900), «Das Baby» (1902) и мн. др.

Гейбнеръ (Іоганнъ-Отто-Леонардъ Heubner)—дѣтск. врачъ, род. въ 1843 г., ученикъ и ассистентъ проф. Вундерлиха въ Лейпцигѣ. Руководилъ устройствомъ (1891) въ Лейпцигѣ дѣтской больницы и клиники. Съ 1891 г. занималъ въ лейпц. унив. каѳедру дѣтскихъ болѣзней, съ 1894 г.—ту же каѳедру въ берлинскомъ унив. Состоитъ директоромъ университ. дѣтской клиники и дѣтской поликлиники въ больницѣ Шаритé. Напеч.: «Säuglingsernährung und Säuglingsspitäler» (Б., 1897); «Die Behandlung der Verdauungsstörungen im Säuglingsalter» (въ «Penzoldt und Stintzig's Handbuch d. Therapie», Іена, 1891); «Die Syphilis im Kindesalter» (въ «Gerhardt's Handbuch», Тюбингенъ, 1896) и др.

***Гейбнеръ** (Отто Леонгардъ Heubner)—саксонскій полит. дѣятель: ум. въ 1893 г.

Гейвудъ—гор. въ Англіи, въ графствѣ Ланкаширѣ, въ 13 км. отъ Манчестера. Жит. 25461. Бумагопрядильныя и ткацкія фабрики, заводы сталелитейные и машиностроительные.

Гейгеръ (Wilhelm Geiger) — нѣмецкій оріенталистъ. Род. въ 1856 г. Состоитъ профессоромъ въ Эрлангенѣ. Главные его труды: «Handbuch der Avestasprache» (1879); «Ostiranische Kultur im Altertum» (1882); «Pamirgebiete» (въ «Geographische Abhandlungen» Пенка, Вѣна, 1887); «Elementarbuch der Sanskritsprache» (Мюнхенъ, 1888); «Etymologie des Balūčī und Lautlehre des Balūčī» (въ «Abhandlungen der Königlich bayrischen Akademie der Wissenschaften», ib., 1890); «Etymologie und Lautlehre des Afganischen» (ib., 1893); «Etymologie des Singhalesischen» (ib., 1898); «Ceylon, Tagebuchblätter und Reiseerinnerungen» (Висбаденъ, 1897).

***Гейгеръ** (Николай Geiger, VIII, 242)—скульпторъ: ум. въ 1897 г.

***Гейденгайнъ** (Rudolf-Peter-Heinrich Heidenhain)—физіологъ: ум. въ 1897 г.

Гейденъ (C. H. G. von Heyden)—нѣмецкій зоологъ и энтомологъ (1793—1865), учился въ лѣсной академіи въ Мейнингенѣ, затѣмъ въ Гейдельбергѣ, съ 1813—15 гг. участвовалъ въ походахъ противъ французовъ, до 1827 г. состоялъ на военной службѣ, а затѣмъ былъ назначенъ сенаторомъ во Франкфуртѣ. Въ 1861 г. Г. былъ удостоенъ гиссенскимъ университетомъ степени почетнаго доктора философіи. Изъ многочисленныхъ работъ Г., касающихся преимущественно энтомологіи, назовемъ слѣдующія: «Atlas zu der Reise im nördlichen Afrika von E. Rüppel. Reptilia» (Франкфуртъ, 1827); «Entomologische Beiträge» («Mus. Senckenb.», 1837); «Fragmente aus meinen entomologischen Tagebüchern («Stett. Ent. Z.», 1860—61); «Gliederthiere aus der Braunkohle des Niederrheins etc.» (въ палэонтографіи Мейера, 1862); «Fossile Käfer a. d. Braunkohle des Siebengebirges» (тамъ же, 1865).

Гейденъ (графъ Петръ Александровичъ)—русскій общественный дѣятель, внукъ Лог. Петр. Г. (VIII, 246). Род. въ Ревелѣ въ 1840 г.; учился въ Пажескомъ корпусѣ и Михайловской артиллерійской академіи. Не чувствуя призванія къ военной службѣ, Г. скоро вышелъ въ отставку и поселился въ деревнѣ. Съ 1868 г. былъ членомъ окружнаго суда сначала въ Воронежѣ, затѣмъ въ Петербургѣ, гдѣ впослѣдствіи былъ товарищемъ предсѣдателя окружнаго суда и членомъ судебной палаты, а съ 1886 по 1890 г.—начальникомъ канцеляріи по принятію прошеній на Высочайшее имя. Въ 1895 г. избранъ опочецкимъ (Псковской губ.) уѣзднымъ предводителемъ дворянства. Принимаетъ дѣятельное участіе въ работахъ опочецкаго уѣзднаго и псковск. губ. земствъ. Съ 1895 г. Г. состоитъ президентомъ Имп. Вольнаго Экономическаго общества. Президентство Г. совпало съ тяжелымъ временемъ въ жизни общества: ему пришлось ликвидировать дѣла состоявшаго при общ. Петербургскаго комитета грамотности, закрытаго по распоряженію администраціи; затѣмъ, послѣ краткаго промежутка, когда дѣятельность общ. стала развиваться, въ.

1900 г. она была пріостановлена (см. В. Эк. общ., доп. I, 455) и на долю Г. выпала задача защищать это учрежденіе отъ всякаго рода нападокъ, что имъ и дѣлается до настоящаго времени, если не съ видимымъ успѣхомъ, то во всякомъ случаѣ съ сохраненіемъ достоинства самаго общества. Съ 1904 г. Г. принимаетъ участіе въ съѣздахъ земскихъ дѣятелей; въ апрѣлѣ, маѣ и іюлѣ 1905 г. они состоялись подъ его предсѣдательствомъ; Г. вошелъ въ составъ депутаціи отъ земскихъ и городскихъ дѣятелей, представившей 6 іюня 1905 г. Государю петицію о тяжеломъ положеніи Россіи и о необходимости немедленнаго созыва народныхъ представителей.

***Гейденъ** (Ѳедоръ Логгиновичъ)—финляндскій генералъ-губернаторъ: умеръ въ 1900 г.

Гейдеръ (Arthur Ritter von Heider)—австрійскій зоологъ, род. въ 1849 г., изучалъ медицину въ Грацѣ, гдѣ въ 1873 г. получилъ степень доктора медицины, съ 1873—74 г. ассистентъ при каѳедрѣ физіологіи въ Грацѣ; съ 1875 г. Г. сталъ изучать зоологію подъ руководствомъ Ф. Э. Шульце, въ 1878 г. сталъ читать лекціи по зоологіи при университетѣ, а съ 1888 г. при высшемъ техническомъ училищѣ въ Грацѣ; въ 1893 г. назначенъ проф. зоологіи университета, а въ 1899 г. почетнымъ доцентомъ техническаго училища. Ученые труды Г. касаются преимущественно строенія коралловыхъ полиповъ (Anthozoa): «Die Gattung Cladocera» («Sitz.-ber. Akd. Wiss. Wien», 1881); «Korallenstudien I u. II» («Zeitschr. wiss. Zool.», 1886 и 1891); «Die Zoologie in der Medizin» (Іена, 1893).

Гейдеръ (Karl Heider) — выдающійся австрійскій эмбріологъ, род. въ 1856 г., изучалъ зоологію въ Грацѣ и Берлинѣ, въ 1885 г. началъ читать лекціи зоологіи въ Берлинѣ, въ качествѣ приватъ-доцента университета, съ 1894 г. состоитъ орд. профессоромъ и директоромъ зоологическаго института университета въ Инсбрукѣ. Ученые труды Г. по эмбріологіи низшихъ животныхъ можно причислить къ лучшимъ произведеніямъ въ этой области зоологіи; сочиненія надъ развитіемъ водолюба считаютъ образцовымъ описаніемъ эмбріональнаго развитія насѣкомаго. Работы Г. содержатъ множество новыхъ фактовъ для науки. Онъ напечаталъ между прочимъ: «Ueber die Anlage der Keimblätter von Hydrophilus piceus L.» («Abh. Ak. Wiss. Wien», 1885); «Zur Metamorphose von Oscarella lobularis» («Arb. Zool. Inst. Wien», 1886); «Die Embryonalentwicklung von Hydrophilus piceus L.» (Іена, 1889); «Beiträge zur Embryologie von Salpa fusiformis» («Abh. Senckenb. naturf. Ges.», Франкфуртъ, 1895). Вмѣстѣ съ Э. Коршельтомъ Г предпринялъ изданіе учебника эмбріологіи безпозвоночныхъ животныхъ («Lehrbuch der vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Wirbellosen Thiere», Іена, 1890 и сл.); этотъ учебникъ представляетъ изъ себя первую попытку (послѣ извѣстнаго сочиненія Бальфура «Treatise on Comparative Embryology») соединить и сопоставить всѣ извѣстныя данныя по сравнительной эмбріологіи безпозвоночныхъ животныхъ; учебникъ Коршельта и Г. какъ по своей полнотѣ, такъ и по ясности изложенія считается единственнымъ въ своемъ родѣ.

Гейерманъ (Германъ, род. въ 1864 г.)—голландскій драматургъ и романистъ. Примыкаетъ къ соціалъ-демократической партіи; былъ одно время редакторомъ журнала, отстаивавшаго ея основныя положенія. Многія его произведенія переводятся на иностранные яз.; романъ его «Городъ брилліантовъ» появился одновременно по-нѣмецки и по-голландски. Г. — сторонникъ крайняго натурализма; онъ видимо стремится подражать первоначальной манерѣ Зола, словно забывая, что французскій романистъ къ концу жизни писалъ уже въ другомъ духѣ. Талантъ Г., его наблюдательность, прекрасное знакомство съ изображаемою имъ средою, мѣстами тонкій психологическій анализъ—все это заставляетъ мириться со многими шероховатостями и крайностями, попадающимися въ его творчествѣ. Современное положеніе евреевъ въ Голландіи онъ затрогиваетъ въ драмѣ «Гетто», романѣ «Городъ брилліантовъ», повѣстяхъ и разсказахъ «Шабашъ», «Еврейская продѣлка», «Похороны» и др. Во всѣхъ этихъ произведеніяхъ обрисовка быта и типовъ мѣстами замѣчательна, не смотря на несправедливо одностороннее отношеніе автора къ евреямъ. Соціалъ-демократическія идеи Г. отражаются въ драмѣ изъ быта рыбаковъ: «Надежда», переведенной на всѣ главные европейскіе языки, въ томъ числѣ дважды на русскій, и въ «Ora et labora» (изъ жизни крестьянъ и пролетаріата). См. статью Л. Граппергауза о Г. въ журналѣ «Das litterarische Echo» (1904, № 17). *Ю. В.*

Гейерстамъ (Густавъ афъ Geijerstam, род. въ 1858 г.)—современный шведскій писатель, подобно своему соотечественнику Стриндбергу пользующійся европейскою извѣстностью. Въ разное время онъ являлся декадентомъ, послѣдовательнымъ реалистомъ, мистикомъ, не разъ впадалъ въ крайности и поражалъ неожиданными отступленіями отъ прежней своей манеры. Чѣмъ-то болѣзненнымъ вѣетъ отъ такихъ его произведеній, какъ «Голова Медузы» или «Борьба за любовь». Наоборотъ, въ «Книгѣ о маленькомъ братѣ» Г. съумѣлъ тепло и правдиво изобразить дѣтскій міръ и дѣтскую психологію. Одинъ изъ лучшихъ романовъ Г.—«Комедія брака»; здѣсь авторъ обнаруживаетъ тонкое психологическое чутье, наблюдательность, остроуміе, знаніе жизни. Въ романѣ «Nils Thufvesson Moder» Г. погружается въ область ненормальнаго, извращеннаго, мѣстами пользуясь недостаточно художественными средствами. «Själarnes Kamp» (Борьба душъ) рисуетъ нравы столичной и вообще городской денежной аристократіи. Г. пишетъ также повѣсти, выходившія отдѣльными сборниками, и драматическія произведенія; послѣднія относятся преимущественно къ легкому жанру. Отдѣльно стоитъ его сказочная драма «Stor Klas och Lill Klas». — Ср. статью Гарта Гильдебрандта: «Schwedische Litteratur» въ журналѣ «Das litterarische Echo» (1899, № 12). *Ю. В.*

Гейеръ (Magnus Moritz Hoejer)—шведскій историкъ и политическій дѣятель. Род. въ 1840 г. Въ парламентѣ игралъ выдающуюся роль, какъ предводитель радикальной оппозиціи. Главныя его сочиненія: «Carl XII's mundighetsförklaring vid 1697 års riksdag» (Стокгольмъ, 1866); «Ofversigt af Sveriges yttre politik under åren 1676—1680» (1875); «Konungariket Sverige» (1876—84); «Gustaf II Adolf, några minnesblad» (1882, въ сотрудничествѣ съ Бьёрлиномъ). Въ 3-мъ томѣ иллюстрированнаго сочиненія «Sveriges historia från äldsta tid till våra dagar» (1881) онъ обработалъ отдѣлъ съ 1654 по 1718 г., а въ «Illustrerad Verldshistoria» (1875—79)—эпоху католической реакціи 1555—1618 гг.

Гейеръ (Nils-Jakob Hoejer)—шведскій историкъ. Род. въ 1853 г. Его главныя сочиненія: «Norges storting» (Стокгольмъ, 1882) и «Statsförbundet mellan Sverige och Norge» (Висби, 1885).

***Гейеръ** (Эрикъ Густавъ)—талантливый композиторъ (романсы, хоры, фортеп. квартетъ) въ національно-шведскомъ направленіи. Вмѣстѣ съ Линбладомъ издалъ сборникъ шведскихъ пѣсенъ («Music för sång och för fortepiano», 1824).

Гейзингеръ (Karl-Fr. v. Heusinger)—нѣмецкій врачъ и естествоиспытатель (1792—1883); въ Іенѣ и Геттингенѣ изучалъ медицину, въ качествѣ военнаго врача принималъ участіе въ походахъ противъ Наполеона I, въ 1821 г. занялъ каѳедру медицины въ Іенѣ, въ 1824 г. въ Вюрцбургѣ, а въ 1829 г. перешелъ въ Марбургъ, гдѣ до 1867 г. состоялъ професс. медицины. Научные труды Г. касаются преимущественно физіологіи, гистологіи и анатоміи человѣка и позвоночныхъ животныхъ. Г. напечаталъ между прочимъ: «Ueber den Bau und die Verrichtung der Milz» (Эйзенахъ, 1817); «Betrachtungen und Erfahrungen über die Entzündung und Vergrösserung der Milz» (ibid., 1820); «System der Histologie» (1-я ч., ibid., 1822); «De organogenia. P. I. De materia organica amorpha» (Іена, 1822); «Orat. de evolutione extremitatum in animalibus vertebratis» (Вюрцб., 1824); «Ueber den Antagonismus der thierischen Excretionen» («Zeitschr. org. Phys.», 1827); «Grundriss der physischen und psychischen Antropologie» (Эйзенахъ, 1829); «Untersuchungen über die Extremitäten der Ophidier» («Zeitschr. org. Phys.», 1829); «Grundzüge der vergleichenden Physiologie mit besond. Rücksicht auf die nutzbaren Haus-Säugethiere» (Лпц., 1831); «Grundriss der Encyclopädie und Methodologie der Natur-und Heilkunde» (1 т., Эйзенахъ, 1839); «Recherches de Pathologie, comparée» (2 т., Кассель, 1844—53); «Milzbrandkrankheiten der Thiere und des Menschen» (Эрлангенъ, 1850). Съ 1827—28 г. Г. издавалъ журналъ подъ заглавіемъ «Zeitschrift für organische Physik» (Эйзенахъ, 2 т., 47 табл.), въ которомъ помѣщено большинство его работъ.

Гейкель (Иваръ-Августъ, род. въ 1861 г.)—выдающійся финляндскій филологъ, профессоръ греческой литературы въ гельсингфорсскомъ университетѣ. Его важнѣйшіе труды (на латинск. и нѣмецк. яз.): о Геродотѣ (1884), Сенекѣ (1885), Евсевіи (1888), «Ignatii vita Tarasii» (впервые имъ издано, 1889), изданіе «Eusebius Werke» (т. I, 1902; вошло въ собраніе христіанскихъ писателей берлинской академіи).

Гейландитъ (Heulandit)—минералъ изъ группы цеолитовъ, приближающійся къ стильбиту. Химическій составъ: $H_4CaAl_2Si_6O_{18}.3H_2O$. Кристаллизуется въ моноклинической системѣ. Отношеніе осей $a:b:c=0{,}4035:1:0{,}4293$; $\beta=91°25'$. Кристаллы имѣютъ обыкновенно призматическій видъ и составлены большею частью комбинаціей формъ: [001], [100], [$\bar{1}$01], [010]. Иногда кристаллы бываютъ пластинчаты по (010). Тв. = $3^1/_2$—4; уд. в. = 2,1—2,2. Безцвѣтенъ, но часто бываетъ окрашенъ въ кирпично-красный цвѣтъ, благодаря микроскопическимъ чешуйкамъ желѣзнаго блеска. Спайность по (010) совершенная. Блескъ стеклянный и перламутровый. Оптически положителенъ. Двойное преломленіе слабое. Уголъ оптическихъ осей варіируетъ отъ 0° до 92°. Хорошо образованные кристаллы и листоватые аггрегаты встрѣчаются въ вулканическихъ породахъ во многихъ мѣстахъ, напр. въ долинѣ Фасса въ Тиролѣ (красный гейландитъ); безцвѣтный—на островѣ Skye, Фарёе и проч.

Гей-Люсситъ (натрокальцитъ) — минералъ изъ группы карбонатовъ, состава $Na_2CO_3.CaCO_3.5H_2O$. Образуетъ моноклинническіе безцвѣтные прозрачные кристаллы и встрѣчается вросшимъ въ глину въ Колумбіи близъ Merida. Такъ называемый «псевдогей-люсситъ», встрѣчающійся близъ Sangerhausen'a, считается нѣкоторыми минералогами за псевдоморфозу известковаго шпата по гей-люсситу. Названъ въ честь извѣстнаго французскаго химика Гей-Люссака (см.).

Геймонсъ (Richard Heymons)—нѣмецкій зоологъ, род. въ 1867 г., изучалъ естественныя науки въ Берлинѣ, гдѣ въ 1891 г. получилъ степень доктора философіи; въ 1892 г. назначенъ ассистентомъ при зоологическомъ институтѣ берлинскаго университета и съ 1895 г. читаетъ тамъ же лекціи по зоологіи въ качествѣ приватъ-доцента. Г. одинъ изъ даровитѣйшихъ молодыхъ нѣмецкихъ зоологовъ. Благодаря его изслѣдованіямъ надъ сегментаціей тѣла насѣкомыхъ, основаннымъ главнымъ образомъ на эмбріональномъ развитіи отдѣльныхъ частей тѣла выяснилась гомологія и аналогія отдѣльныхъ частей тѣла насѣкомыхъ. Г. напечаталъ между прочимъ: «Die Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane von Phyllodromia germanica» («Zeitschr. wiss. Zool.», 1891); «Entwicklungsgeschichte von Umbrella mediterranea» (тамъ же, 1893); «Die Segmentirung des Insectenkörpers» («Abhandl. Akad. Wiss. Berlin», 1895); «Die Embryonalentwicklung von Dermapteren und Orthopteren» (Іена, 1895); «Grundzüge der Entwickelung und des Körperbaues von Odonaten und Ephemeriden» («Abh. Akad. Wiss. Berlin», 1896); «Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Lepisma saccharina L.» («Zeitschr. wiss. Zool.», 1897); «Die Entwicklungsgeschichte der Scolopender» («Zoologien», 1901); «Biologische Beobachtungen an

asiatischen Solifugen etc.» («Abh. Akad. Wiss. Berlin», 1901).

Гёймъ (Альбертъ Heim)—извѣстный современный альпійскій геологъ и изслѣдователь глетчеровъ, проф. геологіи цюрихскаго университета и предсѣдатель швейцарской геологической коммиссіи. Род. 12 апрѣля 1849 г. въ Цюрихѣ. Ему принадлежатъ многочисленныя работы по геологіи, главнымъ образомъ, тектоникѣ швейцарскихъ Альпъ, а также извѣстное руководство по изслѣдованію глетчеровъ «Handbuch der Gletscherkunde» (Штуттгартъ, 1885).

Гейне (Вольфгангъ Heine)—германскій политическій дѣятель (род. въ 1861 г.), одинъ изъ знаменитѣйшихъ адвокатовъ Германіи; отличается большой юридической эрудиціей и замѣчательнымъ даромъ рѣчи. Студентомъ онъ былъ предсѣдателемъ антисемитическаго студенческаго союза, но по окончаніи курса сталъ постепенно сближаться съ соціалъ-демократ. партіей и съ начала 1890-хъ гг. принадлежитъ къ ней. Въ 1898 г. избранъ въ Берлинѣ въ рейхстагъ, въ 1903 г. переизбранъ. Въ партіи Г. занимаетъ мѣсто въ рядахъ бернштейніанцевъ и является постоянной мишенью для крайне рѣзкихъ нападокъ со стороны лѣваго фланга партіи. Онъ поддерживаетъ личныя дружескія связи съ не соціалъ-демократами, и это ставятъ ему въ упрекъ, такъ же, какъ статью «Wolfgang H.», написанную національнымъ соціалистомъ Герлахомъ (въ вѣнскомъ журналѣ «Zeit», 1900, № 306), весьма хвалебную. Отдѣльно выпустилъ: «Wählen oder nichtwählen? Ein Wort zur Frage der Betheiligung an den preussischen Landtagswahlen» (Б., 1898); «Die lex Heinze, ein Attentat auf Wissenschaft und Kunst» (Б., 1899); «Die Socialdemokratie und die Schichten der Studierten» (Б., 1900). *В. В—съ.*

Гейне (Петеръ-Бернгардъ-Вильгельмъ Heine, 1827—85)—нѣмецкій живописецъ-ландшафтистъ и писатель. Въ 1851—56 гг. сопровождалъ, въ качествѣ рисовальщика, сѣв.-американ. экспедицію коммодора Перри въ Японію; въ 1859 г. участвовалъ въ прусской экспедиціи въ Остиндію. Когда, въ 1861 г. вспыхнула сѣверо-американская междоусобная война, онъ поступилъ въ армію сѣверныхъ штатовъ и въ 1864 г. получилъ въ ней чинъ генерала; позже былъ сѣверо-американскимъ консуломъ сперва въ Парижѣ, а затѣмъ въ Дрезденѣ. Его труды: «Reise um die Erde nach Japan» (1856); «Die Expedition in die Seen von China, Japan und Ochotsk» (1858—59); «Japan und seine Bewohner» (1860); «Eine Sommerreise nach Tripolis» (1860); «Eine Weltreise um die nördliche Halbsphäre» (1864) и роскошное изданіе: «Japan, Beiträge zur Kenntniss des Landes und seiner Bewohner» (1873—80).

Гейнзій (Николай Heinsius)—голландскій филологъ и государственный дѣятель (1620—81), сынъ Даніила Г. (VIII, 259); былъ посланникомъ въ Стокгольмѣ и въ Москвѣ. Свои досуги Г. посвящалъ изученію древнеримскихъ писателей, главнымъ образомъ поэтовъ, многихъ изъ которыхъ онъ издалъ со своими объясненіями, доселѣ еще цѣнными. Таковы его изданія Овидія, Клавдіана, Пруденція, Валерія Флакка, Силія Италика, Виргилія и др. Г. много работалъ надъ критикой текста римскихъ писателей, результаты чего онъ изложилъ въ своихъ «Adversaria». Онъ писалъ также прекрасные латинскіе стихи («Poemata»). См. L. Mueller, «Geschichte der klassischen Philologie in den Niederlanden» (Лпц., 1869). *А. М—нъ.*

***Гейницъ** (Гансъ Бруно Geinitz)—геогностъ и палеонтологъ: ум. въ 1900 г.

Гейнке (Joh.-Friedrich Heincke)—нѣмецкій зоологъ, род. въ 1852 г.; съ 1869 г. изучалъ естественныя науки, преимущественно зоологію и ботанику въ Ростокѣ и Лейпцигѣ, въ 1873 г. докторъ философіи въ Лейпцигѣ; съ 1873—1876 г. состоялъ ассистентомъ и съ 1877—1879 г. приватъ-доцентомъ при кильскомъ университетѣ, съ 1879—1891 г. преподавателемъ естественныхъ наукъ въ высшемъ реальномъ училищѣ въ Ольденбургѣ; въ 1892 г. получилъ званіе профессора и приглашенъ прусскимъ правительствомъ въ Гельголандъ въ качествѣ завѣдующаго вновь учрежденной на этомъ островѣ біологической станціей. Въ то же время Г. былъ назначенъ членомъ коммиссіи для изслѣдованія нѣмецкихъ морей. Съ 1886 г. Г. принимаетъ участіе въ работахъ германскаго общества рыболовства и съ 1901 г. состоитъ членомъ ученой коммиссіи для международнаго изслѣдованія морей. Съ 1887—1892 г. Г. совершалъ экспедиціи въ Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ, при чемъ между прочимъ собралъ цѣнныя данныя относительно естественной исторіи сельди. Изъ научныхъ трудовъ Г. назовемъ слѣдующіе: «Die Varietäten des Härings» («Jahresber. Komm. z. Unters. d. deutsch. Meere», 1877—1882); «Die Fische der Ostsee» (вмѣстѣ съ Мёбіусомъ, Б., 1882); «Naturgeschichte der Fische und niederen Meeresthiere» (въ «Martin's illustr. Naturgeschichte der Thiere», 1881—83); «Beiträge zur Fisch- und Molluskenfauna von Helgoland» («Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen», Киль, 1894—1897); «Naturgeschichte des Härings» (Б., 1898).

***Гейнлетъ** (Адольфъ v. Heinleth)—бав. генералъ: ум. въ 1895 г.

Гейнола—гор. въ Финляндіи, см. Хейнола (XXXVII, 149).

Гейпце, законъ Г., см. Германія.

Гейнъ (Матьясъ фанъ-денъ Gheyn)—бельгійскій органистъ (1721—85). Написалъ: «Fondements de la basse continue», пьесы для органа и игры на колоколахъ и др. См. Elewyk, «M. v. d. G.».

Гейслеръ (Пауль)—нѣмецкій композиторъ. Род. въ 1856 г. Написалъ оперы: «Ingeborg», «Hertha», «Palm», «Die Ritter von Marienburg», «Warum?», «Fridericus rex», «Prinzessin Ilse»; драмы съ музыкой: «Schiffbrüchig», «Unser täglich Brot gieb uns heute», «Die Marianer», «Hela», «Wir siegen», «Wikingertod»; симфоническія поэмы—«Der Rattenfänger von Hameln» и «Till Eulenspiegel»; циклы для соло, хора и орк.—«Sansara», «Golgatha» и др.

Гейсманы—русскій дворянскій родъ, происходящій отъ фламандскаго рода Гейс-

мансъ и Гюисмансъ (Huysmans). 1) *Иванъ* (Іоаннъ-Вильгельмъ) *Ивановичъ* (1738—92)—служилъ въ голштинскихъ войскахъ имп. Петра III, послѣ смерти котораго принятъ въ русскую службу; принялъ участіе въ 1-й польской (конфедератской) войнѣ имп. Екатерины II; въ 1772 г. командовалъ отдѣльнымъ отрядомъ въ нынѣшней Галиціи и нѣсколько разъ разбилъ конфедератовъ; въ началѣ 1772 г. присоединился съ своимъ отрядомъ къ Суворову, участвовалъ, подъ его начальствомъ, въ блокадѣ Краковскаго замка, командовалъ при штурмѣ этого замка 18 февр. главною колонною, былъ при этомъ смертельно раненъ и на слѣдующій день умеръ. Начальники цѣнили въ немъ рѣдкое по тому времени образованіе, общее и военное, усердіе къ службѣ, энергію, военный глазомѣръ и рѣшительность. Г. можетъ быть признанъ близко подходящимъ къ тому именно типу нашего армейскаго штабъ-офицера второй половины XVIII ст., который служилъ однимъ изъ двухъ главныхъ источниковъ для пополненія начальствующаго персонала (другой составлялся изъ такъ называемыхъ «баловней счастія»). 2) *Александръ Фавстовичъ* (1815—1859)—правнукъ предыдущаго, экономистъ, сотрудникъ «Экономическаго Указателя». По приглашенію подольскаго губернскаго комитета принималъ участіе въ предварительныхъ работахъ по выработкѣ положенія объ освобожденіи помѣщичьихъ крестьянъ отъ крѣпостной зависимости. Напечаталъ: «О сущности основного физіократическаго ученія и о значеніи его въ исторіи политической экономіи». 3) *Платонъ Александровичъ* — военный писатель, генералъ-маіоръ, сынъ предыдущаго. Род. въ 1853 г. Учился въ Константиновскомъ военномъ училищѣ. Въ 1876 г. принималъ участіе въ сербско-турецкой войнѣ, командуя баталіономъ сербской милиціи въ тимоко-моравской арміи ген. Черняева. Участвовалъ въ русско-турецкой войнѣ 1877—78 гг. Окончивъ затѣмъ курсъ въ Николаевской академіи генеральнаго штаба, служилъ въ генеральномъ штабѣ при войскахъ и преподавателемъ тактики въ елисаветградскомъ кавалерійскомъ училищѣ; получилъ званіе профессора Николаевск. академіи ген. штаба за диссертацію: «Параллель между вторженіемъ пруссаковъ въ Богемію въ 1757 и въ 1866 г. Причины неуспѣха австрійцевъ на богемскомъ театрѣ войны въ 1866 г.». Остальные болѣе выдающіеся труды Г.: «Славяно-турецкая борьба 1876—1878 гг. и ея значеніе въ исторіи развитія восточнаго вопроса» (часть I: «Сербско-турецкая война въ 1876 г.», СПб., 1887; ч. II—«Русско-турецкая война 1877—78 гг.», пока не окончено, кн. 1, СПб., 1889); «Краткій курсъ исторіи военнаго искусства въ средніе и новые вѣка. Ч. I. Исторія военнаго искусства въ средніе вѣка (СПб., 1893). Ч. II: «Исторія военнаго искусства въ новые вѣка до вѣка Людовика XIV и Петра Великаго включительно» (СПб., 1894). Ч. III: «Исторія военнаго искусства въ новые вѣка въ эпоху Фридриха Великаго и Екатерины Великой» (СПб., 1896); «Оборона Севастополя» (СПб., 1893); «Опытъ изслѣдованія тактики массовыхъ армій» (СПб., 1894); «Война. Ея значеніе въ жизни народа и государства» (СПб., 1897); «Графъ Л. Н. Толстой и М. П. Драгомировъ» (СПб., 1897); «Гдѣ должно искать начало подготовки Пруссіи къ ея успѣхамъ въ 1866 и 1870—1871 гг.» (СПб., 1897); «Начало конца Польши» (предисловіе и объяснительная записка къ матеріаламъ, изданнымъ подъ его редакціею и извлеченнымъ А. К. Ильенко изъ московскихъ архивовъ главнаго штаба и министерства иностранныхъ дѣлъ (СПб., 1897); «Конецъ Польши и Суворовъ»; «Графъ Петръ Ивановичъ Панинъ» (совмѣстно съ А. Н. Дубовскимъ); подъ псевдонимомъ *Антисарматикуса*: «Отъ Берлина и Вѣны къ Петербургу и Москвѣ и обратно» (2-ое изданіе, СПб., 1893); «Германская желѣзнодорожная сѣть съ точки зрѣнія стратегическаго развертыванія арміи» (СПб., 1892).

Гейсъ (Альфредъ Валентинъ Heuss)—музык. историкъ. Род. въ 1877 г. въ Хурѣ (Швейцарія). Главные его труды: «Die Instrumentalstücke des «Orfeo» und die venezianischen Opern-Sinfonien»; «Festschrift für das zweite deutsche Bachfest in Leipzig» (1904); новое изданіе арій Адама Кригера (1634—66; «Denkmäler deutscher Tonkunst»).

Гейтеръ—см. Гэйтеръ.

Гейтоногамія — такъ называютъ тотъ случай опыленія цвѣтковыхъ растеній, когда пыльца какого-нибудь цвѣтка переносится на рыльце сосѣдняго цвѣтка, произведеннаго тѣмъ же самымъ растеніемъ.

Гейштрихъ (Heustrichbad) — курортъ въ Бернскомъ кантонѣ въ Швейцаріи, въ 13 км. на ЮВ отъ гор. Туна, на склонѣ горы Низена, на выс. 702 м. Щелочно-соляные сѣрнистые источники. Хорошо устроенный курортъ, живописное мѣстоположеніе и горный воздухъ привлекаютъ многихъ больныхъ.

Гекатей (Hekataeos)—одинъ изъ ближайшихъ предшественниковъ и литературныхъ источниковъ Геродота, родомъ изъ Милета, жилъ около 500 г. до Р. Хр., написалъ «Землеописаніе» и «Генеалогіи». Родъ свой въ 16-мъ колѣнѣ онъ возводилъ къ божеству. Большое состояніе дало ему возможность совершить далекія путешествія. Распредѣленіе географическаго матеріала—топографическое; страны и города въ Европѣ, Азіи и Африкѣ слѣдуютъ одни за другими, съ замѣчаніями о жителяхъ, рѣкахъ и разнаго рода достопримѣчательностяхъ. Съ генеалогіями извѣстнѣйшихъ родовъ соединенъ краткій перечень относящихся къ представителямъ этихъ родовъ событій. Зависимость Геродота отъ Г. въ описаніи Египта (въ частности — феникса, крокодиловъ, гиппопотама) удостовѣряется древними писателями и самымъ текстомъ Геродота *). Уцѣлѣвшіе отрывки соч. Г. собраны въ изд. Дидо «Fragm. histor. graecor.» (перев. на русск. яз. и подробный комментарій В. Пеффера: «Очерки греч. исторіографіи» въ «Кіевскихъ Унив. Изв.»,

*) Любопытны у Г. образчики наивнаго скептицизма и рационалистич. толкованія народныхъ сказаній и географическихъ терминовъ.

1883, 1, 3). Ср. Creuzer, «Histor. Kunst d. Griechen» (1845). *Ѳ. Мищенко.*

Гекингъ (Леопольдъ Göckingk)—нѣмецкій поэтъ (1748—1828). Выступилъ сначала съ сборникомъ «Singgedichte» (1772, 2 изд., 1778); затѣмъ вышли «Lieder zweier Liebenden» (1777, 3 изд., 1819), пользовавшіяся, благодаря искренности чувства и прекрасному языку, значительнымъ успѣхомъ у современниковъ. Въ 1780—82 гг. вышли его «Gedichte» (нов. изд., 1821). Другія его соч.: «Prosaische Schriften» (1784); «Scharaden und Logogriphen» (1817); «Nikolaïs Leben und litterarischer Nachlass» (1820). Избранныя произвед. Г., съ біографическимъ введеніемъ, напечатаны въ 73-мъ томѣ Киршнеровской «Deutsche Nationallitteratur». Большое значеніе имѣетъ изданная Штротманомъ переписка Г. съ Бюргеромъ: «Briefe von und an Bürger» (1874).

Гексагидро-*бензойная кислота, Г.-фталевая кислота* см. Гидроароматич. соединенія (доп.), *Г.-бензолъ* см. Гидроаромат. соед. (доп.) и Циклогексанъ, *Г.-толуолъ* см. Гидроаромат. соед. (доп.) и Циклогептанъ.

Гексадеканъ — предѣльный углеводородъ $C^{16}H^{34}$ (см. Парафины) норм. ряда, плавится при 18°, кипитъ при 287,5°, уд. в. при темп. плавл. 0,775. Г. находится въ пенсильванской нефти, изъ которой выдѣленъ перегонкой (Кагуръ и Пелузъ), искусственно полученъ Крафтомъ возстановленіемъ кетона $C^{14}H^{29}.CO.CH^3$ іодистоводородной кислотой въ присутствіи фосфора при нагрѣваніи до 240° въ запаянной трубкѣ. *П. П. Р.*

Гексадециловый спиртъ — см. Спирты (XXXI, 260).

Гексаконтанъ — см. Парафины (XXII, 784).

Гексаметилбензолъ—см. Углеводороды ароматич. (XXXIV, 442).

Гексаметиленкарбоновыя кислоты—см. Гидроаромат. соединенія (доп.).

Гексаметиленовые кетоны—см. Циклокетоны.

Гексаметиленовыя кислоты—см. Гидроароматич. соединенія (доп.).

Гексаметилентетраминъ — см. Оксиметиленъ и Уротропинъ.

Гексаметиленъ — см. Циклогексанъ (XXXVIII, 160).

Гексаокси-*антрахиноны* — см. Оксиантрахиноны. *Г.-бензолъ*—см. Кроконовая кислота и Фенолы (XXXV, 481). *Г.-дифенилъ*—см. Фенолы (XXXV, 481).

Гексатіоновая кислота—см. Сѣра (XXXII, 371).

Гексахлорацетонъ — см. Хлорацетоны.

Гексиловый спиртъ — см. Спирты (XXXI, 260).

Гекситы—шестиатомные спирты (см.) $(C^nH^{2n+1})(CH.OH)^5.CH^2.OH$, а обыкновенно $CH^2(OH).(CH.OH)^4.CH^2.OH$, стоятъ въ близкомъ отношеніи къ глюкозамъ (см.), именно къ алдо- и кетогексозамъ, изъ которыхъ могутъ быть получены возстановленіемъ амальгамой натрія и въ которыя переходятъ при осторожномъ окисленіи. Подобно глюкозамъ они обладаютъ сладкимъ вкусомъ, но не возстановляютъ фелинговой жидкости и неспособны бродить подъ вліяніемъ дрожжей. Для Г. характерны образующіяся въ присутствіи сѣрной или соляной кислоты ацеталеваго типа соединенія съ алдегидами, особенно съ муравьинымъ и бензойнымъ, а также съ ацетономъ. Нѣкоторые изъ Г. (*d*-маннитъ, дульцитъ, *d*-сорбитъ) встрѣчаются въ природѣ. Объ отдѣльныхъ представителяхъ см. Маннитъ, Дульцитъ, Сорбитъ. Кромѣ нихъ назовемъ еще *d*- и *l*-*идиты*, представляющіе сиропообразныя жидкости, полученныя возстановленіемъ соотв. *d*- и *l*-идозъ, *d*-*талитъ*, полученный возстановленіемъ *d*-талозы, (*d*+*l*)-*талитъ* (темп. пл. 66°), полученный возстановленіемъ продукта окисленія дульцита перекисью свинца съ соляной кислотой, и *рамногекситъ* $CH^3.(CH.OH)^5.CH^2.OH$ съ темп. пл. 173°, полученный возстановленіемъ рамногексозы (см. Глюкозы). *П. П. Р.*

***Гекели** (Thomas Henry Huxley)—англ. зоологъ: ум. въ 1895 г.

Гексозаны—углеводы группы сахароколлоидовъ (см. Гидраты углерода), состава $(C^6H^{10}O^5)^x$, при гидролизѣ въ качествѣ продуктовъ распада дающіе гексозы. Главнѣйшими ихъ представителями являются клѣтчатка (см.) и крахмалъ (см.).

Гелада (Theropithecus [Cynocephalus] gelada) — обезьяна изъ семейства павіановъ (Cynocephalidae) отряда узконосыхъ (Catarrhini). Отъ собственно павіановъ (Cynocephalus) отличается тѣмъ, что ноздри расположены не на концѣ морды, а значительно выше, какъ у макаковъ (Macacus). Густой мѣхъ удлиненъ на затылкѣ, задней поверхности шеи, плечахъ и передней части спины и образуетъ косматую гриву. На передней сторонѣ шеи и на груди имѣется по голому треугольному пространству. Сѣдалищные наросты очень маленькіе, сѣровато-черные и обособленные другъ отъ друга. Лицо черное, грива и длинный хвостъ съ кистью на концѣ—свѣтло-бурые, остальныя части тѣла темно-бураго цвѣта. Достигаетъ почти человѣческаго роста. Водится въ Абессиніи.

Геласій *Кизическій* — авторъ сочиненія Σύνταγμα τῶν κατὰ τὴν ἐν Νικαίᾳ συνοδον πραχθέντων, передающаго исторію перваго вселенскаго собора и написаннаго въ Виѳиніи въ 475—476 г. Это—компиляція, сдѣланная на основаніи твореній Евсевія, Сократа, Созомена и блаженнаго Ѳеодорита. Сочиненіе Г. напечатано у Миня, въ «Patrologia», series graeca, т. 85.

Гелленитъ (Gehlenit) — минералъ изъ группы мелилита, близкій скаполиту. Хим. составъ $Ca_4Al_2Si_3O_{10}$, съ нѣкоторымъ количествомъ MgO, FeO и Fe_2O_3. Уд. вѣсъ=3,0. Тв.=5—5½. Кристаллизуется въ квадратной системѣ и образуетъ мутныя не высокія призмы зеленоватосѣраго или коричневатаго цвѣта. Отношеніе осей $a:c=1:0{,}4006$. Спайность по базису явственная. Съ HCl желатинируетъ. Встрѣчается въ качествѣ контактоваго минерала въ известнякѣ Monzoni и Predazzo (въ южн. Тиролѣ) и около Оравицы въ Банатѣ.

Геленіевое масло (Ol. Helenii, Alantöl, Ess. de Racine d'Aumé, Oil of Elecampane)—получается изъ корней растенія Inula Helenium въ количествѣ 1—2% въ видѣ кристаллической, пропитанной масломъ массы. Состоитъ главнымъ образомъ изъ алантолактона $C_{14}H_{20}\begin{matrix}O\\|\\CO\end{matrix}$ и далѣе изъ алантоловой кислоты $\left(C_{14}H_{20}\begin{matrix}OH\\COOH\end{matrix}\right)$ и геленина—$(C_6H_8O)_x$.

Геленоль—см. Военныя машины.

Геликонъ (Helikon): 1) древне-греческій инструментъ, описанный у Аристида, Птоломея и др.; имѣлъ четырехугольный видъ; струнъ по однимъ 4, по другимъ 7 или 9. 2) Мѣдный духовой инструментъ, очень большихъ размѣровъ; болѣе всего употребляется въ военныхъ оркестрахъ. Онъ согнутъ въ кругъ и носится черезъ плечо. Строй его въ Es, C и B. 3) Музыкальное общество въ СПб., основанное въ 1871 г. (имѣетъ свой духовой оркестръ, составленный изъ членовъ общества).

Геліаде Радулеску (Іоаннъ Eliade-R.)—румынскій писатель и государственный дѣятель (1802—1872). Принималъ участіе въ конституціонномъ движеніи 1848 г., былъ членомъ временнаго правительства, но принужденъ былъ бѣжать, когда русская и турецкая арміи вошли въ страну. Вернулся въ Бухарестъ только въ 1854 г. Его литературная дѣятельность цѣнна какъ первый толчокъ, двинувшій румынскую литературу по національному пути. Онъ основалъ въ 1828 г. первый литературный румынскій журналъ. Въ 1844 г. имъ написана героическая драма, въ 1846 г. —національный эпосъ о валашскомъ князѣ Михаилѣ Храбромъ, «Mihaida». Кромѣ того, имъ написаны на французскомъ языкѣ: «Souvenirs et impressions d'un proscrit» (Пар., 1850); «Le protectorat du Czar» (Пар., 1850); «Mémoires sur l'histoire de la régénération roumaine» (Пар., 1851) и др.

Гелій (Helium, химич. знакъ He)— элементъ изъ группы аргона (см. доп.), возбудившій въ послѣднее время вмѣстѣ съ радіемъ (см. доп.) чрезвычайный интересъ благодаря работѣ Рамзая, который нашелъ, что эманація радія превращается въ Г., и такимъ образомъ поставилъ ребромъ важнѣйшій для философіи естествознанія вопросъ о генезисѣ элементовъ и превращаемости ихъ одного въ другой. На существованіе Г. впервые указалъ англ. астрономъ Локьеръ, который, изслѣдуя спектръ солнечныхъ выступовъ (протуберанцевъ), обратилъ вниманіе на ярко выраженную въ немъ желтую линію D_3, на которую еще раньше указывалъ Жансенъ (Janssen) и болѣе слабую зеленую линію, линіи, не встрѣчающіяся у изслѣдованныхъ до того времени элементовъ. Происхожденіе этихъ линій было приписано имъ особому неизвѣстному на землѣ элементу, который Локьеръ и назвалъ Г. (отъ ἥλιος—солнце). Г. полученъ Рамзаемъ въ 1895 г. Вскорѣ послѣ открытія аргона вниманіе Рамзая было обращено Miers'омъ на наблюденіе, сдѣланное въ 1885 г. Гильдебрандомъ, что нѣкоторые урановые минералы при дѣйствіи сѣрной кислоты выдѣляютъ газъ, который былъ признанъ азотомъ; при этомъ Miers высказалъ мнѣніе, что въ указанномъ газѣ могъ находиться аргонъ. Рамзай подвергъ изслѣдованію газъ, полученный при разложеніи клевеита сѣрной кислотой и нашелъ въ его спектрѣ характерную для гелія Локьера желтую линію D_3 ($\lambda = 587{,}6$); для открытаго газообразнаго тѣла Рамзай и оставилъ названіе Локьера. Г. сравнительно мало распространенъ въ природѣ; въ воздухѣ на 1000000 частей его находится 1 — 2 части. Онъ найденъ въ газахъ, выдѣляющихся изъ различныхъ минеральныхъ источниковъ, напримѣръ въ Пиренеяхъ, въ Баденѣ, Карлсбадѣ и др.; получается изъ урановыхъ минераловъ— клевеита, фергузонита, броггерита, самарскита, монацита и др., изъ минераловъ, содержащихъ торій, нѣкоторыхъ метеоритовъ и проч. Для полученія Г. изъ содержащихъ его минераловъ примѣняется или дѣйствіе одной высокой температуры или минералъ подвергается химической обработкѣ, нагрѣванію съ сѣрной кислотой или сплавленію съ кислой сѣрнокаліевой солью. Выдѣленіе гелія при одномъ нагрѣваніи, хотя медленное, но начинается уже при 200°, при ярко-красномъ каленіи оно идетъ быстро, въ нѣкоторыхъ случаяхъ оно сопровождается выдѣленіемъ свѣта и тепла, какъ будто бы здѣсь Г. находился въ соединеніи, образованномъ съ поглощеніемъ тепла; напр. фергузонитъ при прокаливаніи выдѣляетъ на 1 гр. 8,09 большихъ калорій, при чемъ удѣльный вѣсъ его уменьшается (вмѣсто 5,619 становится 5,375), такъ что такое выдѣленіе тепла трудно приписать полимеризаціи; у минерала ашинита выдѣленіе тепла сопровождается, напротивъ увеличеніемъ уд. вѣса (до прокаливанія 4,685, послѣ 4,793). Представляетъ также интересъ и то обстоятельство, что при одномъ нагрѣваніи выдѣляется, примѣрно, половина того, что получается при разложеніи минерала сѣрной кислотой; напр., на 1 гр. клевеита при нагрѣваніи выдѣляется 1,487 кб. стм. *He*, а при дѣйствіи сѣрной кислоты 3,201 к. с., изъ фергузонита — соотвѣтственно 1,041 кб. стм. и около 2 кб. стм. Операція одного нагрѣванія производится слѣдующимъ образомъ. Очень тонко измельченный минералъ помѣщается въ тугоплавкую стеклянную или желѣзную трубку, которая при помощи каучука соединяется съ ртутнымъ насосомъ и пріемникомъ для газа (ртутнымъ резервуаромъ, содержащимъ иногда ѣдкое кали для поглощенія углекислоты и сѣрнистыхъ соединеній). Выкачавъ воздухъ, начинаютъ осторожно нагрѣвать трубку; скорость выдѣленія газа наблюдается по ртутному манометру, соединенному съ приборомъ. Операція длится нѣсколько часовъ, при чемъ скорость выдѣленія газа постепенно уменьшается. Полученный газъ переводится въ ртутный насосъ. Однимъ нагрѣваніемъ, какъ сказано, нельзя выдѣлить всего Г. изъ клевеита и другихъ содержащихъ его минераловъ. Разложеніе этихъ минераловъ сплавленіемъ съ кислымъ сѣрно-

кислымъ калiемъ $KHSO^4$ требуетъ немного времени; но оно не полное. Измельченный минералъ смѣшивается съ равнымъ по вѣсу количествомъ плавленнаго и измельченнаго кислаго сѣрнокислаго калія, не содержащаго селитры. Смѣсь помѣщается въ трубку или колбу изъ тугоплавкаго стекла и послѣднія соединяются съ приборомъ, подобнымъ выше описанному. Разложеніе минераловъ, содержащихъ Г., наиболѣе совершенное получается при употребленіи разбавленной сѣрной кисл. (1 ч. H^2SO^4 на 4 ч. воды); но оно длится очень долго (недѣля и больше). Минералъ помѣщается въ баллонъ съ длиннымъ горломъ, въ которое черезъ пробку входитъ холодильникъ, соединяющійся со ртутнымъ насосомъ, и воронка съ краномъ для приливанія прокипяченной сѣрной кислоты. Послѣ выкачиванія воздуха приборъ нѣсколько разъ наполняется углекислотой для удаленія слѣдовъ воздуха, которая въ свою очередь удаляется насосомъ. При разложеніи сѣрной кислотой баллонъ нагрѣвается на водяной банѣ. Газъ, полученный изъ клевеита, самарскита, броггерита, по изслѣдованію Рамзая и Колли, кромѣ Г. содержитъ водородъ, углекислоту, немного азота, аргонъ, криптонъ. Для удаленія ихъ примѣняются обычные химическіе способы (обработка щелочью, сожиганіе съ кислородомъ или окисью мѣди, пропусканіе черезъ накаленный магній и проч.). Такимъ путемъ Рамзаемъ были приготовлены образцы Г., плотности которыхъ (при O=16) были найдены для образца изъ броггерита 2,181, самарскита 2,118, фергузонита 2,140. Такъ какъ химическіе способы не даютъ возможности отдѣлить Г. отъ другихъ членовъ аргоновой группы, то Рамзай примѣнилъ для этой цѣли физическіе способы, именно фракціонированную диффузію черезъ пористую глиняную трубку. При такой обработкѣ газъ изъ клевеита далъ образецъ Г. съ плотностью 1,98 (O=16) вмѣсто 2,18, бывшей до диффузіи, хотя, какъ показали дальнѣйшія попытки очистить его дѣйствіемъ низкой температуры (пропусканіе черезъ спираль, охлажденную жидкимъ водородомъ при фракціонированіи), этотъ образецъ все-таки содержалъ примѣсь аргона и криптона. Такимъ образомъ было найдено, что послѣ водорода Г. есть легчайшій газъ. При приготовленіи чистаго Г. необходимо обращать вниманіе на то, чтобы въ исходномъ газѣ не находилось неона, такъ какъ по физическимъ свойствамъ послѣдній близко подходитъ къ Г. и раздѣленіе ихъ представляется чрезвычайно затруднительнымъ. *Физическія свойства.* Попытки получить Г. въ жидкомъ видѣ окончились неудачею; повидимому, критич. темп. его лежитъ между 9° и 10° отъ абсолютнаго нуля, а темп. кипѣнія около 6°. Благодаря этому Г. былъ предложенъ для наполненія термометровъ для измѣренія низкихъ температуръ. Для измѣренія высокихъ температуръ термометры, наполненные Г., не пригодны, такъ какъ Г. при нагрѣваніи проникаетъ черезъ стѣнки сосудовъ (кварцевыхъ). Диффузія же Г., повидимому, пропорціональна давленію; она начинается уже при 220°, хотя идетъ очень медленно; при 1100° въ теченіе 6 час. уходитъ $^0/_7$ всего газа (A. Jaquerod, F. Louis Perrot). Коэффиціентъ расширенія Г. при постоянномъ объемѣ между 0° и 100° Ц. для начальныхъ давленій между 500 мм. и 700 мм. найденъ Траверсомъ и Жакэро равнымъ 0,00366255. Опредѣленіе отношенія теплоемкостей при постоянномъ давленіи и при постоянномъ объемѣ дало 1,667, какъ для аргона. Это показываетъ, что частица Г. состоитъ изъ одного атома; слѣдовательно, атомный вѣсъ гелія = 3,98 (O = 16). Коэффиціентъ преломленія для Г. 0,1238 (для воздуха 1,000). Въ спектрѣ Г. характерны линіи слѣдующихъ длинъ волнъ: 7056; 6677; 5875,9; 5048; 5015,6; 4922; 4713; 4472; общій видъ спектра зависитъ отъ давленія Г., присутствія постороннихъ газовъ и другихъ условій. При давленіи газа 7—8 мм. наиболѣе ярка желтая линія 5875,9; при уменьшеніи давленія увеличивается интенсивность зеленой линіи 5015,6. Различіе въ спектрахъ Г. при разныхъ давленіяхъ такъ значительно, что Рунге и Пашенъ считали Г. смѣсью двухъ газовъ, одного, характеризующагося желтой линіей D_3, а другого зеленой 5015,6; но Рамзай и Траверсъ показали, что здѣсь играетъ роль давленіе газа. Въ присутствіи другихъ газовъ лучше всего производить наблюденіе при самомъ маломъ давленіи—тогда зеленая линія 5015,6 является наиболѣе яркой. Рамзай и Колли произвели рядъ опытовъ для выясненія того, какое минимальное количество Г. можетъ быть открыто спектроскопомъ въ присутствіи водорода, азота и аргона и, наоборотъ, какое минимальное количество этихъ послѣднихъ газовъ открывается въ Г. При содержаніи 33% Г. въ водородѣ онъ невидимъ въ спектроскопъ, если давленіе газа до 2,41 мм.; при болѣе низкомъ давленіи отъ 0,43 мм. до 0,00033 мм. спектръ Г. наблюдается ясно; при содержаніи же Г. въ 10% онъ едва видимъ при малыхъ давленіяхъ. Водородъ въ Г. при содержаніи въ 0,001% видимъ при всѣхъ давленіяхъ; Г. въ азотѣ при 10% различается трудно; азотъ же въ Г. почти не открывается при 0,01%. Въ аргонѣ Г. не открывается при содержаніи 25% даже при малыхъ давленіяхъ (0,58 мм.), аргонъ же видимъ при 0,06%. *Химическія свойства.* По своей химической натурѣ Г. вполнѣ напоминаетъ аргонъ; для него, какъ и для послѣдняго не удалось получить опредѣленныхъ химическихъ соединеній. Рядъ опытовъ, произведенныхъ въ этомъ направленіи Рамзаемъ и Колли, далъ отрицательные результаты. Натрій перегоняется въ атмосферѣ Г. безъ измѣненія; кремній, смѣсь окиси бериллія съ магніемъ (выдѣляющая металлическій берилій) при накаливаніи не дѣйствуютъ на Г.; такой же результатъ даетъ смѣсь съ магніемъ окиси бора, окиси иттрія, титана, торія и урана. Цинкъ, фосфоръ, сѣра, мышьякъ, кадмій перегоняются въ атмосферѣ Г. безъ измѣненія. Олово, свинецъ, сурьма и висмутъ при накаливаніи въ атмосферѣ Г. не измѣняютъ своего цвѣта; Г. не поглощается при накаливаніи порошковатымъ кобальтомъ, также смѣсью натристой извести съ сѣрой. Хлоръ подъ вліяніемъ тихаго

разряда не дѣйствуетъ на Г.; съ парами бензола при тихомъ разрядѣ Г. не дастъ сокращенія объема. Все это показываетъ на крайне слабо выраженную способность Г. вступать въ химическія реакціи; съ другой стороны, является непонятнымъ, въ какомъ видѣ Г. находится въ клевеитѣ и ему подобныхъ минералахъ. Г. растворяется въ водѣ, при чемъ (Estreicher) отъ 0° до 25° (при обыкн. давл.) растворимость его уменьшается, а затѣмъ до 50° возрастаетъ; такъ, она при 0°—0,01500; при 10°—0,0142; 20°—0,01386; 25°—0,01371; 30° — 0,01382; 40° — 0,01387; 50°—0,01404. Платина при электрическомъ разрядѣ поглощаетъ Г., при чемъ она дѣлается черной; при нагрѣваніи она выдѣляетъ поглощенный Г.; этимъ поглощеніемъ Г. платиной объясняется перемѣна спектра Г. въ трубкахъ съ платиновыми электродами. По наблюденію Трооста и Уврара, въ такихъ же условіяхъ Г. поглощается магніемъ, а по Браунеру и алюминіемъ. Въ 1903 г. Рамзай и Содди сдѣлали сообщеніе о своихъ опытахъ надъ эманаціей радія (см.), при чемъ указали, что постепенно въ спектрѣ эманаціи появляются характерныя линіи Г. Они пришли къ выводу, что Г. есть продуктъ распада атомовъ радія; по приблизительному разсчету 1 гр. бромистаго радія выдѣляетъ въ годъ 0,0022 млгр. Г. Если это такъ, то казалось бы, что Г. всегда долженъ получаться изъ минераловъ, содержащихъ радій; но Адамсъ не нашелъ его въ карнолитѣ, который служитъ матеріаломъ для полученія радія; впрочемъ Адамсъ объясняетъ это неспособностью мелко распредѣленнаго въ породѣ карнолита удерживать Г. Подр. см. «Experimentelle Untersuchungen v. Gazen», M. Travers. *С. Вуколовъ.*

Геліозинъ—см. Геліантинъ и Краски органич. искусств. (XVI, 530).

Геліозоль.—см. Коросинъ.

Геліометръ или *геліотермометръ*—приборъ физическій, служащій для измѣренія количества теплоты, излучаемаго солнцемъ на данную поверхность. Чаще онъ называется пиргеліометромъ (см. XXIII, кн. 46, стр. 636).

Геліотаксисъ—движеніе простѣйшихъ организмовъ, поскольку оно обусловлено солнечнымъ свѣтомъ въ качествѣ направляющаго фактора.

Геліотропинъ или *пиперональ* — см. Фенолы (XXXV, 482) и Оксибензойные альдегиды.

Геліотропъ — зеленая съ красными крапинами разность халцедона (см.).

Геліофильныя (свѣтолюбивыя) и *геліофобныя* (тѣнелюбивыя) **растенія**. Свѣтъ является настолько значительнымъ экологическимъ факторомъ (см. Экологическая географія растеній), что растенія, приспособляясь къ степени его напряженности, вырабатываютъ въ себѣ цѣлый рядъ признаковъ, по которымъ ихъ можно дѣлить на геліофильныя и геліофобныя. Сильное освѣщеніе, замедляя ростъ, сообщаетъ геліофильнымъ растеніямъ болѣе короткочленистое и сжатое строеніе по сравненію съ вытянутыми, длинными геліофобными. Превращаясь въ теплоту, свѣтъ усиливаетъ испареніе и тѣмъ вызываетъ у геліофильныхъ растеній уменьшеніе поверхности листьевъ, расположеніе ихъ въ близкихъ къ вертикальному направленіяхъ, утолщеніе и блескъ кутикулы, т. е. особенности строенія, уменьшающія силу освѣщенія и испаренія. Геліофобныя растенія, для бо́льшаго использованія слабаго свѣта, имѣютъ большіе широкіе листья съ тонкой матовой кожицей и располагаютъ ихъ горизонтально. У геліофильныхъ растеній значительно больше развита волосистость и одревеснѣніе частей, чѣмъ у геліофобныхъ. Помимо уменьшенія испаренія, особенности строенія геліофильныхъ растеній направлены также къ защитѣ хлорофилла отъ разрушенія подъ вліяніемъ сильнаго свѣта.

Геліофобныя растенія—см. Геліофильныя.

Гелланикъ (Hellanikos)—современный Геродоту историкъ, жилъ въ теченіе чуть не цѣлаго V в. до Р. Хр.; родомъ былъ изъ Митилены. Въ древности ему приписывалось множество сочиненій генеалогическаго и хронологическаго содержанія; не послѣднее мѣсто занимали въ нихъ и свѣдѣнія географическія, такъ какъ Г., подобно другимъ древнимъ историкамъ, много путешествовалъ; но главное вниманіе онъ обращалъ на исторію и особенности мѣстныхъ учрежденій, празднествъ и т. п., а также на миѳическую и легендарную старину, относительно которой невозможно было установить ни достовѣрныхъ фактовъ, ни точной хронологіи. Критика Гелланика, по отношенію къ доисторическому прошлому, какъ и у Гекатея, была чисто субъективная: почему-то онъ отрицалъ разрушеніе Трои до основанія, о Ликургѣ спартанскомъ не говорилъ вовсе. Важнѣйшею заслугою Г. было примѣненіе къ историческому изложенію точныхъ хронологическихъ датъ. Съ этою цѣлью имъ обработаны были списки аргивскихъ жрицъ Геры и побѣдителей на карнейскихъ состязаніяхъ, съ 26-ой олимпіады. Вмѣстѣ съ именами побѣдителей или жрицъ заносились въ хроники и краткія вѣсти о событіяхъ. Отрывки Г. въ изд. Дидо: «Fragm. histor. graecor.», I. См. Preller, «Comment. de H. Lesbio» (Дерптъ, 1840). *Ѳ. Мищенко.*

Геллебореинъ, Геллеборинъ — см. Глюкозиды.

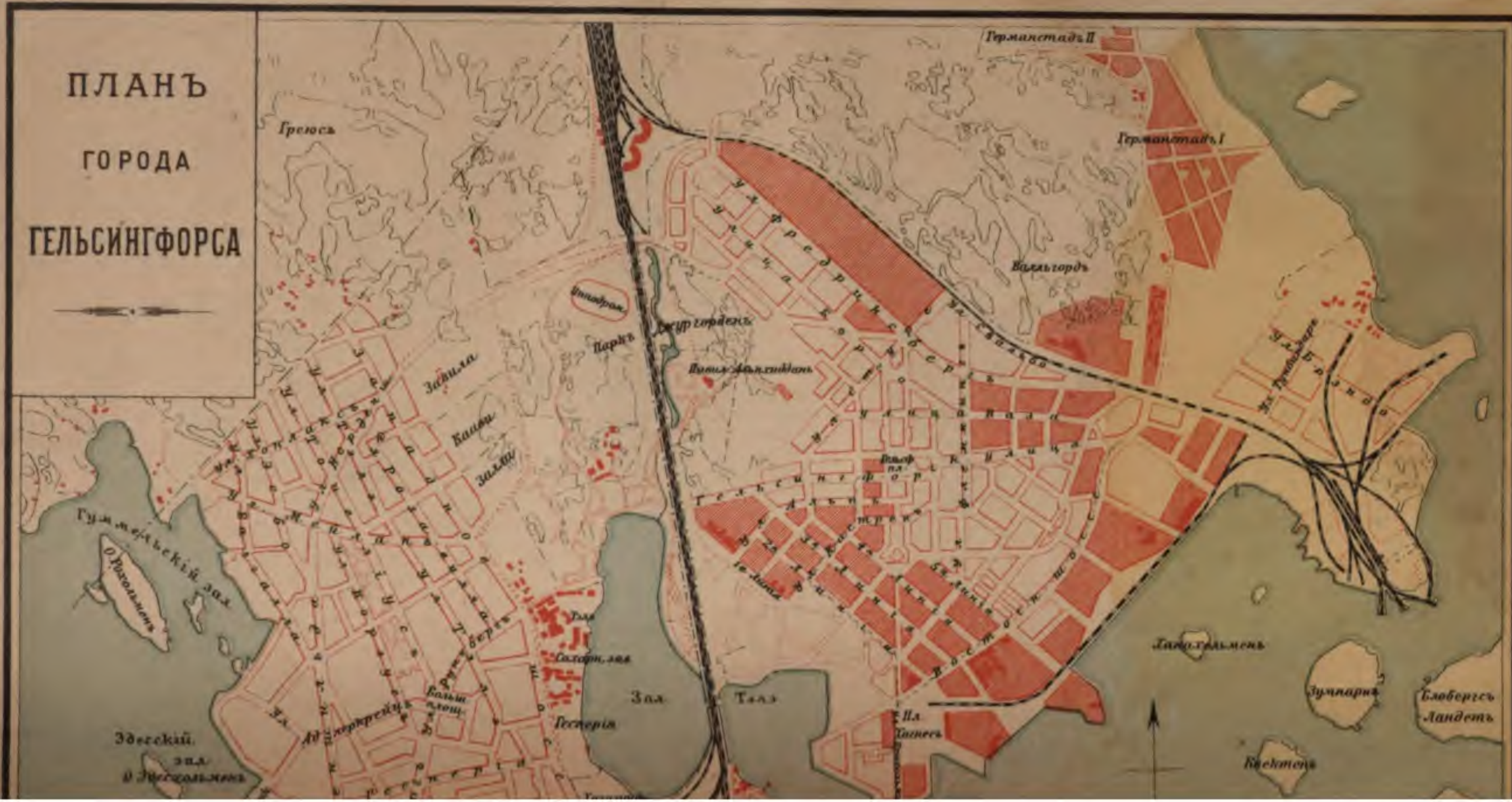
Геллеборовыя (Helleboreae)—группа растеній сем. лютиковыхъ (Ranunculaceae).

Геллеръ (Петръ Исааковичъ)—живописецъ. Род. въ 1862 г., учился въ одесской рисовальной школѣ и въ спб. академіи художествъ. Мал. золотую медаль получилъ за картину: «св. Ирина исцѣляетъ св. Севастіана». Изъ другихъ работъ его выдаются: «Постриженіе Іоанна Грознаго въ схиму» (1888), «Присяга евреевъ-новобранцевъ» (1889, пріобрѣтена академіей), «Тактическія собранія» (1901).

***Геллеръ** (Seligmann Heller)—нѣмецкій поэтъ и журналистъ: ум. въ 1890 г.

***Геллеръ** (Стефанъ Heller)—піанистъ: ум. въ 1888 г.

Геллефлинта — шведское названіе плотныхъ или мелкозернистыхъ горныхъ по-



ПЛАНЪ
ГОРОДА
ГЕЛЬСИНГФОРСА
Германстадъ II
Германстадъ I
Валльгордъ
Паркъ
Гуммельскій зал
Зал
Тэлэ

1 Сенатъ
2 Никол. соборъ
3 Почта
4 Универс. лабор.
5 Рыцарск. домъ
6 Дворецъ
7 Ратуша
8 Прав. церковь
9 Финск. банкъ
10 Сеймъ
11 Архивъ
12 Старо Клиника
13 Нов. Клиника
14 Телеграфъ
15 Центр. телеграфъ
16 Университетъ
17 Библіот. унив.
18 Ботан. садъ
19 Вокзалъ
20 Аптекарскій
21 Вольн. пожар. ком.
22 Студенч. домъ

23 Народн. домъ
24 Нов. театръ
25 Финск. нар. театръ
26 Рунеберга пам.
27 Домъ генер.-губерн.
28 Рынокъ
29 Таможня
30 Исѣм. кирка
31 Гвард. казармы
32 Каланча
33 Народн. библіот.
34 Старо лют. церк.
35 Русск. театръ
36 Политехн. инст.
37 Театръ Аркадія
38 Нов. лютер. церк.
39 Нов. хирург. клин.
40 Обсерваторія
41 Родильн. домъ
42 Католич. церковь
43 Православ. соборъ
44 Концертн. залъ
45 Водолечебница
46 Губернск. правл.
47 Полиція
48 Пам. Алекс. II
49 Опат. Леврота
50 Гостин. Сосьете
51 Гостин. Кемпъ
52 Гостин. Феннія
53 Этногр. музей
54 Гвардейск. манежъ
55 Казармы

Брокгаузъ и Ефронъ „Энцикл. словарь"

Лит. И. Кадушина. Екатерингоф. пр. 106 СПБ.

телей было 46. *Бюджетъ* Г. въ 1903 г.: доходы—5693503 м., расходы—5250724 м., въ томъ числѣ на городское самоуправленіе—879 тыс. мар., на школы—857 тыс. мар., на врачебную часть—333 тыс. м. Ср. «Стат. ежегодникъ Финляндіи на 1904 г.» (Г., 1904).

Гельферихъ (Генрихъ Helferich)—нѣм. хирургъ, род. въ 1851 г., съ 1885 г. проф. и директоръ хирургической клиники въ Грейфсвальдѣ, съ 1899 г. преемникъ Эсмарка въ Килѣ. Напеч.: «Zur Methode der partiellen und totalen Rhinoplastik», «Ueber die praktische Bedeutung der modernen Cystoskopie», «Die Behandlung schwerer Phlegmonen», «Neue Operationen zur Heilung der knöchernen Kiefergelenksankylose», «Atlas und Grundriss der traumat. Fracturen und Luxationen» (4-е изд.) и др.

***Гельферихъ** (Іоаннъ-Альфонсъ-Ренатъ фонъ-Helferich)—нѣм. экономистъ: ум. въ 1892 г.

Гемансъ (Felicia Dorothea Hemans)—англійская поэтесса (1793—1835). Первый сборникъ ея стиховъ вышелъ въ 1808 г., когда ей еще не было 15 лѣтъ. Больше успѣха имѣла вышедшая въ томъ же году поэма «England and Spain», обратившая на себя вниманіе Шелли. Въ 1812 г. она напечатала «Domestic Affections»; въ 1826 г. появилось ея «Forest Sanctuary», считающееся лучшимъ изъ ея поэтическихъ сочиненій. Другія собранія ея стиховъ: «Lays of Leisure Hours», «National Songs», «Songs of the Affections». Ея «Мысли во время болѣзни» изложены въ формѣ изящныхъ сонетовъ, послѣдній изъ которыхъ, «Воскресенье въ Англіи», былъ продиктованъ ею за три недѣли до ея смерти. Изъ всѣхъ женщинъ-поэтовъ Англіи Г. наиболѣе женственна: стихъ ея мягокъ, элегиченъ, граціозенъ. Многія изъ ея стихотвореній популярны по настоящее время и вошли въ хрестоматіи; нѣкоторые изъ ея гимновъ помѣщены въ церковныхъ сборникахъ и поются на богослужебныхъ собраніяхъ. Ея трагедія «Палермская вечерня» была поставлена въ Лондонѣ, но безъ успѣха. *С. И. Р.*

Гемапофизы, иначе *нижнія дуги позвонковъ* (см.)—получившія это названіе потому, что сквозь нихъ обыкновенно проходятъ кровеносные сосуды. Морфологическое значеніе Г. у различныхъ отрядовъ рыбъ, повидимому, неодинаково. Иногда въ составъ ихъ входятъ ребра, иногда же не входятъ. *В. М. Ш.*

Гематоміэлія (Haematomyelia)—заболѣваніе спиннаго мозга, обусловленное излія̀ніемъ крови въ ткань послѣдняго. При этомъ элементы спиннаго мозга подвергаются отчасти разрушенію, отчасти воспалительнымъ измѣненіямъ, и получается клиническая картина, напоминающая сирингоміэлію (образованіе полостей въ спинномъ мозгу), слагающаяся изъ разстройствъ чувствительности, параличей и рефлексовъ. См. Спинной мозгъ, болѣзни его (XXXI, 211). *П. Р.*

Гематохромъ—красный пигментъ гематококковъ (Haematococcus sphaerella), развивающихся въ лужахъ дождевой воды (s. pluvialis) или на снѣгу (s. nivalis). Первый изъ этихъ организмовъ далъ поводъ къ созданію легенды о кровавомъ дождѣ, второй обусловливаетъ явленіе «краснаго снѣга». [illegible] принадлежитъ къ числу липохромовъ или каротиновъ, наиболѣе изученнымъ представителемъ которыхъ является красящее вещество моркови.

Гемиліанъ (Валерій Александровичъ)—химикъ, р. въ 1851 г. Въ 1872 г. окончилъ курсъ спб. технологич. института. Въ 1875 г. за представленную диссертацію «О сульфопроизводныхъ масляной кислоты» получилъ званіе доктора философіи геттингенскаго университета. Состоялъ въ должности лаборанта при химическихъ лабораторіяхъ технологическаго института и затѣмъ университета въ отдѣленіяхъ профессоровъ Бейльштейна и Менделѣева. Съ 1877 по 1886 г. состоялъ исправл. должность доцента въ варшавскомъ университетѣ, преподавая тамъ минеральную и органическую химію. Въ 1886 г. утвержденъ въ степени магистра химіи по защитѣ въ спб. университетѣ диссертаціи «О нѣкоторыхъ гомологахъ и аналогахъ трифенилметана». В 1887 г. былъ назначенъ адъюнктъ-профессоромъ, а въ 1889 г. профессоромъ технологическаго института Имп. Александра III в Харьковѣ по каѳедрѣ химической технологіи минеральныхъ и красильныхъ веществъ. В 1904 г. вышелъ въ отставку. Результаты научныхъ изслѣдованій Г. помѣщены въ «Журналѣ Русск. Физ.-Хим. Общ.» и въ нѣмецкихъ журналахъ: «Ann. d. Chemie u. Pharm.» «Ber. der Deutsch. Chem. Gesellsch.» въ видѣ 22-хъ отдѣльныхъ статей, изъ которыхъ важнѣйшія: о строеніи кротоновыхъ кислотъ, синтезъ трифенилметана и его гомологовъ, о сжимаемости газовъ при малыхъ давленіяхъ (совмѣстно съ Д. Менделѣевымъ).

Гемимеллитовая кислота — см. Меллитовая кислота.

Гемимеллитолъ — см. Углеводороды ароматическіе (XXXIV, 442).

Гемиметаболическія насѣкомыя (Hemimetabola)—насѣкомыя, имѣющія такъ назыв. неполное превращеніе, заключающееся въ томъ, что изъ яйца выходитъ насѣкомое, въ общемъ похожее на взрослое, но отличающееся отъ него главнымъ образомъ отсутствіемъ крыльевъ. Такимъ образомъ здѣсь нельзя различить 3 рѣзко различающихся между собой стадій развитія личинки, куколки и совершеннаго насѣкомаго (imago), какъ насѣкомыхъ съ полнымъ превращеніемъ (Holometabola); въ особенности важно отсутствіе у Г. насѣкомыхъ стадіи покоя—куколки. Названіе куколки или нимфы дается той стадіи, когда имѣются уже хорошо развитые зачатки крыльевъ. У относящихся сюда насѣкомыхъ число линекъ можетъ быть значительно и съ каждой линькой насѣкомое постепенно приближается къ взрослому; измѣняются различные морфологическіе признаки (напр. число члениковъ усиковъ и т. п.), окраска, появляются зачатки крыльевъ, которые затѣмъ увеличиваются. Полную постепенность въ превращеніи представляютъ прямокрылыя (Orthoptera), Corrodentia (термиты, сѣноѣды), веснянки (Ple-

coptera), поденки (Agnatha). У полужесткокрылыхъ (Hemiptera) можно, по крайней мѣрѣ въ нѣкоторыхъ случаяхъ, противоположить всѣ личиночныя стадіи взрослому насѣкомому, такъ какъ онѣ всѣ могутъ характеризоваться такими признаками, которыхъ нѣтъ у взрослаго насѣкомаго: такъ у клоповъ (Heteroptera) всѣ личиночныя стадіи имѣютъ особыя пахучія железы на верхней сторонѣ брюшка, а у взрослаго насѣкомаго вмѣсто нихъ существуетъ грудная пахучая железа. Въ тѣхъ случаяхъ, когда личиночныя стадіи ведутъ другой образъ жизни по сравненію съ взрослымъ насѣкомымъ, онѣ могутъ значительно отличаться какъ по внѣшнему виду, такъ и по анатомическому строенію отъ imago: таковы личинки стрекозъ, личинки цикадъ. У семейства червецовъ (Coccidae) неполное превращеніе свойственно только самкамъ, тогда какъ самцы имѣютъ полное превращеніе. *М. Р.-К.*

Гимиморфитъ — синонимъ минерала галмея (см.) или каламина.

Гимпиновая кислота—см. Фталевыя кислоты, Опіановая кислота и Имиды.

Гемиплегія (hemiplegia) — параличъ половины тѣла (см. XXII, 763).

Гемисапрофиты или *полу-сапрофиты* (см. Сапрофиты), нуждаясь въ готовой органической пищѣ, селятся на почвѣ, богатой перегноемъ, изъ которой и черпаютъ органическія вещества, но въ то же время обладаютъ способностью усвоять и углекислоту, почему имѣютъ строеніе и видъ обыкновенныхъ зеленыхъ растеній. Къ нимъ относятся нѣкоторыя орхидныя, виды Pirola и др.

Гемитерпены—см. Терпены.

Гемицеллюлозы — углеводы, входящіе въ составъ клѣточныхъ оболочекъ растеній. Отъ клѣтчатки, или целлюлозы, онѣ отличаются растворимостью въ 1% растворѣ соляной, или сѣрной кислоты при нагрѣваніи. Сюда относится, напримѣръ, парагалактанъ. Онъ нерастворимъ въ водѣ и даетъ галактозу. Другія гемицеллюлозы даютъ маннозу, арабинозу, ксилозу. Клѣтчатка же даетъ постоянно глюкозу. См. также Полуклѣтчатки.

Геміанопсія или *геміопія*—т. е. ограниченіе половины поля зрѣнія глаза, верхней или нижней, правой или лѣвой половинъ, чаще всего вслѣдствіе патологическихъ измѣненій въ Chiasma, т. е. перекрестѣ зрительныхъ нервовъ.

Геміанэстезія (hemianaesthesia)—потеря кожной чувствительности на одной половинѣ тѣла, встрѣчается при заболѣваніяхъ центральной нервной системы, какъ функціональныхъ, преимущественно при истеріи, такъ и при страданіяхъ головного мозга, совмѣстно съ другими симптомами. *П. Р.*

Геміатрофія (hemiatrophia) — обозначаетъ атрофію, т. е. исхуданіе, уменьшеніе размѣра одной половины тѣла. Наблюдается вообще рѣдко, при чемъ этотъ патологическій процессъ ограничивается лицомъ—одна половина его постепенно худѣетъ, на ней истончаются кости, уменьшается мышечный слой и сморщивается кожа. Заболѣваніе это развивается исподволь и очень медленно подвигается впередъ, не сопровождаясь другими симптомами. Причины и происхожденіе этой своеобразной болѣзни еще не выяснены; есть нѣкоторыя основанія ставить ее въ зависимость отъ страданія симпатическаго нерва. *П. Р.*

Гемлокъ—см. Дубильные матеріалы.

Гемолимфатическіе узлы (или железы)—прежде смѣшивались съ лимфатическими. Это органы, разсѣянные въ различныхъ частяхъ тѣла позвоночныхъ и приближающіеся по строенію къ селезенкѣ. Они нерѣдко содержатъ красныя кровяныя клѣтки или эритроциты и, вѣроятно, вмѣстѣ съ селезенкой служатъ для разрушенія послѣднихъ. Другіе допускаютъ, что эти органы служатъ и мѣстомъ образованія эритроцитовъ.

Гемоспоридіи (Haemosporidia)—одноклѣточные паразиты крови изъ споровиковъ (см.). Г. найдены у многихъ позвоночныхъ (амфибій, рептилій, птицъ и млекопитающихъ). Наибольшаго вниманія заслуживаетъ малярійный паразитъ крови человѣка (Haematoeba laverani s. Plasmodium malariae), вызывающій періодическіе приступы маларіи или болотной лихорадки. Зараженіе производится укушеніемъ комара р. Anopheles (но не Culex), а можетъ быть и другими насѣкомыми. При укушеніи вмѣстѣ съ слюной въ кровь попадаютъ удлиненные зародыши или спорозоиты, которые принимаютъ форму амебъ (Mononten) и проникаютъ внутрь красныхъ кровяныхъ клѣтокъ, или эритроцитовъ. Внутри ихъ происходитъ образованіе споръ, при чемъ пигментъ эритроцитовъ (гемоглобинъ)—видоизмѣняется въ черный (меланинъ) и образуетъ скопленіе въ центрѣ тѣльца, заполненнаго спорами. Споры (Gymnosporen) освобождаются по разрушеніи эритроцита и забираются въ другіе эритроциты, что и вызываетъ новый приступъ лихорадки. Длина періода, отдѣляющаго два приступа, зависитъ отъ быстроты размноженія паразита, различной у различныхъ разновидностей. Это безполый способъ размноженія, служащій для зараженія эритроцитовъ той же особи, а для зараженія другихъ особей служитъ половой способъ. Въ нѣкоторыхъ эритроцитахъ образуются крупныя клѣтки (макрогаметы), имѣющія сначала полулунную форму, а потомъ по оставленіи эритроцита принимающія шаровидную форму. Въ другихъ эритроцитахъ образуются мелкія жгутиковидныя болѣе подвижныя особи (микрогаметы), тоже оставляющія эритроциты. Внутри эритроцитовъ остается лишь остатокъ протоплазмы, не пошедшій на образованіе микрогаметъ. Копуляція наступаетъ только тогда, когда макро- и микрогаметы попадутъ въ кишечникъ комара при насасываніи крови больного и, вѣроятно она стимулируется болѣе низкой температурой, вліянію которой паразиты подвергаются въ тѣлѣ комара. Послѣ копуляціи образуется удлиненная зигота (Amphiontеn), которая внѣдряется въ стѣнку кишечника комара, проникаетъ на его наружную поверхность и, приподнимая обкладку кишечника, образуетъ сферическое тѣльце (Zygosphär- внутри котораго происходитъ образо-

телей было 46. *Бюджетъ* Г. въ 1903 г.: доходы—5693503 м., расходы—5250724 м., въ томъ числѣ на городское самоуправленіе—879 тыс. мар., на школы—857 тыс. мар., на врачебную часть—333 тыс. м. Ср. «Стат. ежегодникъ Финляндіи на 1904 г.» (Г., 1904).

Гельферихъ (Генрихъ Helferich)—нѣм. хирургъ, род. въ 1851 г., съ 1885 г. проф. и директоръ хирургической клиники въ Грейфсвальдѣ, съ 1899 г. преемникъ Эсмарка въ Килѣ. Напеч.: «Zur Methode der partiellen und totalen Rhinoplastik», «Ueber die praktische Bedeutung der modernen Cystoskopie», «Die Behandlung schwerer Phlegmonen», «Neue Operationen zur Heilung der knöchernen Kiefergelenksankylose», «Atlas und Grundriss der traumat. Fracturen und Luxationen» (4-е изд.) и др.

***Гельферихъ** (Іоаннъ-Альфонсъ-Ренатъ фонъ-Helferich)—нѣм. экономистъ: ум. въ 1892 г.

Гемансъ (Felicia Dorothea Hemans)—англійская поэтесса (1793—1835). Первый сборникъ ея стиховъ вышелъ въ 1808 г., когда ей еще не было 15 лѣтъ. Больше успѣха имѣла вышедшая въ томъ же году поэма «England and Spain», обратившая на себя вниманіе Шелли. Въ 1812 г. она напечатала «Domestic Affections»; въ 1826 г. появилось ея «Forest Sanctuary», считающееся лучшимъ изъ ея поэтическихъ сочиненій. Другія собранія ея стиховъ: «Lays of Leisure Hours», «National Songs», «Songs of the Affections». Ея «Мысли во время болѣзни» изложены въ формѣ изящныхъ сонетовъ, послѣдній изъ которыхъ, «Воскресенье въ Англіи», былъ продиктованъ ею за три недѣли до ея смерти. Изъ всѣхъ женщинъ-поэтовъ Англіи Г. наиболѣе женственна: стихъ ея мягокъ, элегиченъ, граціозенъ. Многія изъ ея стихотвореній популярны по настоящее время и вошли въ хрестоматіи; нѣкоторые изъ ея гимновъ помѣщены въ церковныхъ сборникахъ и поются на богослужебныхъ собраніяхъ. Ея трагедія «Палермская вечерня» была поставлена въ Лондонѣ, но безъ успѣха. *С. И. Р.*

Гемапофизы, иначе *нижнія дуги позвонковъ* (см.)—получившія это названіе потому, что сквозь нихъ обыкновенно проходятъ кровеносные сосуды. Морфологическое значеніе Г. у различныхъ отрядовъ рыбъ, повидимому, неодинаково. Иногда въ составъ ихъ входятъ ребра, иногда же не входятъ. *В. М. Ш.*

Гематоміэлія (Haematomyelia)—заболѣваніе спиннаго мозга, обусловленное излія̀ніемъ крови въ ткань послѣдняго. При этомъ элементы спиннаго мозга подвергаются отчасти разрушенію, отчасти воспалительнымъ измѣненіямъ, и получается клиническая картина, напоминающая сирингоміэлію (образованіе полостей въ спинномъ мозгу), слагающаяся изъ разстройствъ чувствительности, параличей и рефлексовъ. См. Спинной мозгъ, болѣзни его (XXXI, 211). *П. Р.*

Гематохромъ—красный пигментъ гематококковъ (Haematococcus sphaerella), развивающихся въ лужахъ дождевой воды (s. pluvialis) или на снѣгу (s. nivalis). Первый изъ этихъ организмовъ далъ поводъ къ созда
нію легенды о кровавомъ дождѣ, второй обу
словливаетъ явленіе «краснаго снѣга». Г
принадлежитъ къ числу липохромовъ ил
каротиновъ, наиболѣе изученнымъ предста
вителемъ которыхъ является красящее ве
щество моркови.

Гемиліанъ (Валерій Александровичъ)—
химикъ, р. въ 1851 г. Въ 1872 г. окончилъ курс
спб. технологич. института. Въ 1875 г. за пред
ставленную диссертацію «О сульфопроизвод
ныхъ масляной кислоты» получилъ званіе док
тора философіи геттингенскаго университета
Состоялъ въ должности лаборанта при химиче
скихъ лабораторіяхъ технологическаго инсти
тута и затѣмъ университета въ отдѣленіяхъ
профессоровъ Бейльштейна и Менделѣева
Съ 1877 по 1886 г. состоялъ исправл. долж
ность доцента въ варшавскомъ университетѣ
преподавая тамъ минеральную и органиче
скую химію. Въ 1886 г. утвержденъ въ сте
пени магистра химіи по защитѣ въ спб. уни
верситетѣ диссертаціи «О нѣкоторыхъ гомоло
гахъ и аналогахъ трифенилметана». В
1887 г. былъ назначенъ адъюнктъ-профессо
ромъ, а въ 1889 г. профессоромъ технологи
ческаго института Имп. Александра III в
Харьковѣ по каѳедрѣ химической технологі
минеральныхъ и красильныхъ веществъ. В
1904 г. вышелъ въ отставку. Результат
научныхъ изслѣдованій Г. помѣщены въ «Жур
налѣ Русск. Физ.-Хим. Общ.» и въ нѣмецких
журналахъ: «Ann. d. Chemie u. Pharm.»
«Ber. der Deutsch. Chem. Gesellsch.» въ вид
22-хъ отдѣльныхъ статей, изъ которыхъ важ
нѣйшія: о строеніи кротоновыхъ кислотъ, син
тезъ трифенилметана и его гомологовъ, о сжи
маемости газовъ при малыхъ давленіяхъ (со
вмѣстно съ Д. Менделѣевымъ).

Гемимеллитовая кислота — см
Меллитовая кислота.

Гемимеллитолъ — см. Углеводород
ароматическіе (XXXIV, 442).

**Гемиметаболическія насѣко
мыя** (Hemimetabola)—насѣкомыя, имѣю
щія такъ назыв. неполное превращеніе
заключающееся въ томъ, что изъ яйца выхо
дитъ насѣкомое, въ общемъ похожее на взрос
лое, но отличающееся отъ него главнымъ
образомъ отсутствіемъ крыльевъ. Такимъ
образомъ здѣсь нельзя различить 3 рѣзко
различающихся между собой стадій развитія
личинки, куколки и совершеннаго насѣко
маго (imago), какъ насѣкомыхъ съ полнымъ
превращеніемъ (Holometabola); въ особен
ности важно отсутствіе у Г. насѣкомыхъ ста
діи покоя—куколки. Названіе куколки или
нимфы дается той стадіи, когда имѣются уже
хорошо развитые зачатки крыльевъ. У отно
сящихся сюда насѣкомыхъ число линекъ мо
жетъ быть значительно и съ каждой линькой
насѣкомое постепенно приближается къ взрос
лому; измѣняются различные морфологиче
скіе признаки (напр. число члениковъ уси
ковъ и т. п.), окраска, появляются зачатки
крыльевъ, которые затѣмъ увеличиваются
Полную постепенность въ превращеніи пред
ставляютъ прямокрылыя (Orthoptera), Corro
dontia (термиты, сѣноѣды), веснянки (Ple

coptera), поденки (Agnatha). У полужесткокрылыхъ (Hemiptera) можно, по крайней мѣрѣ въ нѣкоторыхъ случаяхъ, противоположить всѣ личиночныя стадіи взрослому насѣкомому, такъ какъ онѣ всѣ могутъ характеризоваться такими признаками, которыхъ нѣтъ у взрослаго насѣкомаго: такъ у клоповъ (Heteroptera) всѣ личиночныя стадіи имѣютъ особыя пахучія железы на верхней сторонѣ брюшка, а у взрослаго насѣкомаго вмѣсто нихъ существуетъ грудная пахучая железа. Въ тѣхъ случаяхъ, когда личиночныя стадіи ведутъ другой образъ жизни по сравненію съ взрослымъ насѣкомымъ, онѣ могутъ значительно отличаться какъ по внѣшнему виду, такъ и по анатомическому строенію отъ imago: таковы личинки стрекозъ, личинки цикадъ. У семейства червецовъ (Coccidae) неполное превращеніе свойственно только самкамъ, тогда какъ самцы имѣютъ полное превращеніе. *М. Р.-К.*

Гемиморфитъ — синонимъ минерала галмея (см.) или каламина.

Гемипиновая кислота—см. Фталевыя кислоты, Опіановая кислота и Имиды.

Гемиплегія (hemiplegia) — параличъ половины тѣла (см. XXII, 763).

Гемисапрофиты или *полу-сапрофиты* (см. Сапрофиты), нуждаясь въ готовой органической пищѣ, селятся на почвѣ, богатой перегноемъ, изъ которой и черпаютъ органическія вещества, но въ то же время обладаютъ способностью усвоять и углекислоту, почему имѣютъ строеніе и видъ обыкновенныхъ зеленыхъ растеній. Къ нимъ относятся нѣкоторыя орхидныя, виды Pirola и др.

Гемитерпены—см. Терпены.

Гемицеллюлозы — углеводы, входящіе въ составъ клѣточныхъ оболочекъ растеній. Отъ клѣтчатки, или целлюлозы, онѣ отличаются растворимостью въ 1% растворѣ соляной, или сѣрной кислоты при нагрѣваніи. Сюда относится, напримѣръ, парагалактанъ. Онъ нерастворимъ въ водѣ и даетъ галактозу. Другія гемицеллюлозы даютъ маннозу, арабинозу, ксилозу. Клѣтчатка же даетъ постоянно глюкозу. См. также Полуклѣтчатки.

Геміанопсія или *геміопія*—т. е. ограниченіе половины поля зрѣнія глаза, верхней или нижней, правой или лѣвой половинъ, чаще всего вслѣдствіе патологическихъ измѣненій въ Chiasma, т. е. перекрестѣ зрительныхъ нервовъ.

Геміанэстезія (hemianaesthesia)—потеря кожной чувствительности на одной половинѣ тѣла, встрѣчается при заболѣваніяхъ центральной нервной системы, какъ функціональныхъ, преимущественно при истеріи, такъ и при страданіяхъ головного мозга, совмѣстно съ другими симптомами. *П. Р.*

Геміатрофія (hemiatrophia) — обозначаетъ атрофію, т. е. исхуданіе, уменьшеніе размѣра одной половины тѣла. Наблюдается вообще рѣдко, при чемъ этотъ патологическій процессъ ограничивается лицомъ—одна половина его постепенно худѣетъ, на ней истончаются кости, уменьшается мышечный слой и сморщивается кожа. Заболѣваніе это развивается исподволь и очень медленно подвигается впередъ, не сопровождаясь другими симптомами. Причины и происхожденіе этой своеобразной болѣзни еще не выяснены; есть нѣкоторыя основанія ставить ее въ зависимость отъ страданія симпатическаго нерва. *П. Р.*

Гемлокъ—см. Дубильные матеріалы.

Гемолимфатическіе узлы (или железы)—прежде смѣшивались съ лимфатическими. Это органы, разсѣянные въ различныхъ частяхъ тѣла позвоночныхъ и приближающіеся по строенію къ селезенкѣ. Они нерѣдко содержатъ красныя кровяныя клѣтки или эритроциты и, вѣроятно, вмѣстѣ съ селезенкой служатъ для разрушенія послѣднихъ. Другіе допускаютъ, что эти органы служатъ и мѣстомъ образованія эритроцитовъ.

Гемоспоридіи (Haemosporidia)—одноклѣточные паразиты крови изъ споровиковъ (см.). Г. найдены у многихъ позвоночныхъ (амфибій, рептилій, птицъ и млекопитающихъ). Наибольшаго вниманія заслуживаетъ малярійный паразитъ крови человѣка (Haematoeba laverani s. Plasmodium malariae), вызывающій періодическіе приступы маляріи или болотной лихорадки. Зараженіе производится укушеніемъ комара р. Anopheles (но не Culex), а можетъ быть и другими насѣкомыми. При укушеніи вмѣстѣ съ слюной въ кровь попадаютъ удлиненные зародыши или спорозоиты, которые принимаютъ форму амебъ (Monontien) и проникаютъ внутрь красныхъ кровяныхъ клѣтокъ, или эритроцитовъ. Внутри ихъ происходитъ образованіе споръ, при чемъ пигментъ эритроцитовъ (гемоглобинъ)—видоизмѣняется въ черный (меланинъ) и образуетъ скопленіе въ центрѣ тѣльца, заполненнаго спорами. Споры (Gymnosporen) освобождаются по разрушеніи эритроцита и забираются въ другіе эритроциты, что и вызываетъ новый приступъ лихорадки. Длина періода, отдѣляющаго два приступа, зависитъ отъ быстроты размноженія паразита, различной у различныхъ разновидностей. Это безполый способъ размноженія, служащій для зараженія эритроцитовъ той же особи, а для зараженія другихъ особей служитъ половой способъ. Въ нѣкоторыхъ эритроцитахъ образуются крупныя клѣтки (макрогаметы), имѣющія сначала полулунную форму, а потомъ по оставленіи эритроцита принимающія шаровидную форму. Въ другихъ эритроцитахъ образуются мелкія жгутиковидныя болѣе подвижныя особи (микрогаметы), тоже оставляющія эритроциты. Внутри эритроцитовъ остается лишь остатокъ протоплазмы, не пошедшій на образованіе микрогаметъ. Копуляція наступаетъ только тогда, когда макро- и микрогаметы попадутъ въ кишечникъ комара при насасываніи крови больного и, вѣроятно она стимулируется болѣе низкой температурой, вліянію которой паразиты подвергаются въ тѣлѣ комара. Послѣ копуляціи образуется удлиненная зигота (Amphiontien), которая внѣдряется въ стѣнку кишечника комара, проникаетъ на его наружную поверхность и, приподнимая обкладку кишечника, образуетъ сферическое тѣльце (Zygosphären), внутри котораго происходитъ образованіе

многочисленныхъ спорозоитовъ, а эти послѣдніе разносятся между всѣми органами комара и въ томъ числѣ попадаютъ и въ слюнныя железы, а вмѣстѣ съ слюной при укушеніи человѣка въ кровь послѣдняго и вызываютъ зараженіе. Періодъ размноженія различныхъ разновидностей маларійнаго паразита обусловливаетъ періодичность приступовъ лихорадки, которые могутъ происходить слѣд. образомъ.

1. Лихорадка ежедневная, простая (quotidiana simplex) 1 1 1 1 1 1 1 1 1.

2. Третичная простая (tertiana simplex)—черезъ одинъ день на третій 101 01 01 01.

3. Лихорадка четвертичная простая (quartana simplex) черезъ два дня на четвертый 1001001001

4. Третичная двойная (tertiana duplex)—одинъ день одинъ приступъ, а другой—два приступа 121 21 21 21.

5. Четвертичная двойная (quartana duplex)—день одинъ приступъ, день два приступа и день три приступа 123123123

6. Четвертичная двойная (quartana duplex)—день одинъ приступъ, день—два и день—ни одного 120120120

Что касается Г. другихъ позвоночныхъ, то у лягушки и черепахъ описанъ Dreparidium, а у птицъ Haematoeba. Изученіемъ Г. мы обязаны, кромѣ Лаверана, Маннабергу, Грасси, Россу и др. Изъ русскихъ изслѣдователей этимъ вопросомъ занимались Данилевскій, Сахаровъ, Баранниковъ, Аргутинскій и др. *В. Шимкевичъ.*

Гемохромогенъ — одинъ изъ продуктовъ превращенія гемоглобина. См. Гемоглобинъ.

Гемоцель—полость кровеносныхъ лакунъ сосудовъ и сердца, представляющая собой первичную полость тѣла (см. Целома). Теорія, доказывающая это положеніе, носитъ названіе Haemocoeltheorie и была развиваема въ теченіе ряда лѣтъ многими изслѣдователями (Бючли, Шимкевичъ, Циглеръ и др.) и въ послѣднее время обработана Лангомъ.

Гемоціанинъ—синее красящее вещество крови каракатицы, нѣсколькихъ ракообразныхъ и брюхоногихъ моллюсковъ. Г. играетъ роль оксигемоглобина и содержитъ вмѣсто желѣза мѣдь.

Гемприхъ (Friedrich - Wilhelm Hemprich)—нѣмецкій естествоиспытатель (1796—1825), путешествовалъ вмѣстѣ съ Эренбергомъ (см.) по Египту и сосѣднимъ областямъ. Умеръ въ Массауѣ. Г. напечаталъ между прочимъ: «Grundriss der Naturgeschichte für höhere Lehranstalten» (Берлинъ, 1820); «Coecilia, ophidiorum genus, recensuit et illustravit H.» («Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin», 1826). Кромѣ этого, онъ принималъ участіе въ описаніи совершенныхъ съ Эренбергомъ путешествій (см. Эренбергъ). *Н. Н. А.*

Гемпстэдскіе слои (Hempstead beds)—слои средняго олигоцена (см. Третичная система) Англіи, имѣющіе, по своей фаунѣ, характеръ отложеній солоноватыхъ водъ. Характеризуются окаменѣлостями: Cyrena semistriata, Cerithium plicatum и др., встрѣчающимися также въ эквивалентныхъ имъ пескахъ Франціи (Sables d'Etampes).

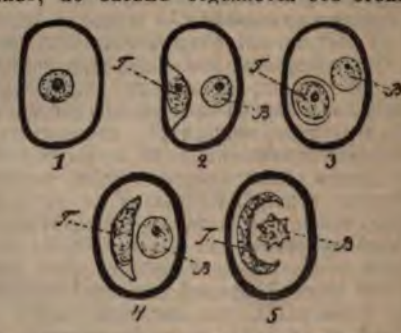
Гендеканъ—см. Парафины (XXII, 784).

Генейкозанъ—см. Парафины (XXII, 784).

Генералитетскія земли — части Брабанта, Фландріи, Лимбурга и Гельдерланда, которыя во время войны Нидерландовъ за независимость были отвоеваны у испанцевъ, послѣ чего не сразу получили суверенныя права и были непосредственно подчинены генеральнымъ штатамъ. Въ 1795 г. Г. земли были присоединены къ республикѣ, но вскорѣ большею частью уступлены Франціи. Въ наст. время Г. земли входятъ въ составъ провинцій Нидерландскаго королевства Сѣв. Брабанта и Лимбурга.

Генеральная пауза — такъ называется всеобщее молчаніе въ музык. пьесѣ, продолжающееся во всѣхъ голосахъ не менѣе одного такта.

Генеративная клѣтка.—Пыльцевое зернышко первоначально является одноядернымъ (фиг. 1), но далѣе ядро это дѣлится на два, и внутри пыльцевой оболочки обособляются двѣ голыя клѣточки не равной величины (фиг. 2). Меньшая изъ нихъ и называется Г. клѣточкой, такъ какъ она именно, вѣроѣе ея непосредственные потомки, являются участниками полового процесса. Г. клѣтка первоначально прилегаетъ сбоку къ болѣе крупной второй «вегетативной клѣточкѣ», но затѣмъ отдѣляется отъ стѣнки и



Постепенное созрѣваніе пылинки у Tradescantia. *5*—зрѣлая пылинка, *Г*—генеративная клѣтка, *В*—ядро вегетативной клѣточки.

погружается въ тѣло этой послѣдней (фиг. 3), нерѣдко измѣняя свою форму при этомъ характернымъ образомъ (фиг. 4 и 5). При прорастаніи пылинки пыльцевая трубочка образуется вегетативной клѣткой, Г. же клѣточка входитъ въ эту трубку и дѣлится на двѣ голыя клѣтки, играющія затѣмъ роль сперматозондовъ.

Генераторъ—см. Генераторный газъ.

Генетта (Viverra genetta)—см. Виверровыя (VI).

***Генсанъ** (Генсанъ, Вонсанъ) — портъ въ Кореѣ, на восточномъ берегу Корейскаго полуострова, въ глубинѣ Броутонова

залива, приблизительно подъ 39°10′ с. ш., на Ю отъ Порта Лазарева. Бухта Гензана закрыта съ суши горнымъ хребтомъ, съ моря—массой гористыхъ островковъ; имѣетъ въ длину болѣе 14 миль, при ширинѣ въ 6 миль. Лучшая якорная, никогда сплошь не замерзающая стоянка для большого флота на всемъ вост. берегу Корейскаго полуо-ва, Г. уже давно обратилъ на себя вниманіе японцевъ, которые въ 1880 г. настояли на его открытіи и тогда же добились отвода имъ береговой концессіи площадью около 1 кв. км. Японскій кварталъ, выстроенный на этой концессіи, составляетъ лучшую часть города; здѣсь японское консульство, почтовая и телеграфн. станція, торговая палата и помѣщеніе для муниципальнаго совѣта, управляющаго японской колоніей; въ колоніи въ 1900 г. числилось свыше 1580 чел.; здѣсь же японскіе храмъ, аптека, больница, школа, полицейское управленіе; 369 домовъ, много ремесленниковъ. Недалеко отъ японскаго квартала находится китайское поселеніе, значительно меньшаго размѣра (въ 1899 г. 70 жит.). Англійскіе, французскіе и американскіе миссіонеры въ небольшомъ числѣ. Г. имѣетъ важное торговое значеніе для всего С Кореи, богатаго металлами, пушниной и лѣсами. Здѣсь же сосредоточены значительные рыбные и капустные промыслы японцевъ и китайцевъ. Японцы ведутъ въ Г. значительную торговлю. Съ самаго открытія порта Г. соединенъ пароходнымъ сообщеніемъ съ Японіей. До послѣдней войны Г. былъ связанъ пароходными рейсами съ Владивостокомъ и Фузаномъ. Обороты внѣшней торговли Г. за 1897 г. составили 2125077 долларовъ; вывозъ былъ почти въ три раза менѣе ввоза, достигнувъ только 571849 долл. Портъ въ 1898 г. посѣтило 206 пароходовъ и 49 парусныхъ судовъ, съ водоизмѣщеніемъ въ 114616 т. Доходъ морской корейской таможни въ 1897 г. —138990 долл. *Л. Б.*

Генческое—соляное оз. на сѣв. оконечности полуо-ва Арабатской косы въ Таврической губ. Г. озеро имѣетъ до 16 вер. въ окружности. Добыча соли свыше 2000000 пд. въ годъ. Группа соляныхъ оз., расположенныхъ вокругъ Г. оз., называется также Г.

***Генческъ** (VIII, 337)—преобразованъ въ безуѣздн. городъ въ 1903 г. Жит. 1550.

Геништа (Іосифъ)—русск. композиторъ и піанистъ. Род. въ 1810 г. Принадлежитъ къ числу первыхъ, писавшихъ музыку на тексты Пушкина. Романсы Г. пользовались въ свое время большой популярностью (напр. «Черная шаль»).

Генке (Philipp-Jacob-Wilhelm Henke)—нѣмецкій анатомъ, сынъ Эрнеста Г., занимавшагося исторіей церкви (1834—96), изучалъ медицину въ Марбургѣ, Геттингенѣ и Берлинѣ, въ 1857 г. докторъ медицины, въ 1858 г. въ Марбургѣ началъ читать лекціи по анатоміи и вскорѣ былъ назначенъ прозекторомъ, а потомъ экстраординарнымъ профессоромъ. Въ 1865 г. приглашенъ ординарнымъ профессоромъ анатоміи въ Ростокъ, въ 1872 г. въ Прагу и, наконецъ, въ 1875 г. въ Тюбингенъ. Цѣнныя работы Г. касаются преимущественно анатоміи человѣка. Онъ напечаталъ между прочимъ: «Anatomie u. Mechanik der Gelenke» (Лпц., 1863); «Beiträge zur Anatomie des Menschen mit Beziehung auf Bewegung» (1-й вып., тамъ же, 1873); «Studien über die Entwicklung der Extremitäten des Menschen etc.» (вмѣстѣ съ Рейеромъ, «Sitz.-ber. K. Ak. Wiss.», 1878); «Topographische Anatomie des Menschen» (съ атласомъ, Берлинъ, 1879 — 84); «Handatlas und Anleitung zum Studium der Anatomie des Menschen» (тамъ же, 1888). Помимо работъ по анатоміи Г. написалъ: «Die Gruppe des Laokoon» (Лпц., 1862); «Vorträge über Plastik, Mimik und Drama» (тамъ же, 1892).

Генкель (Александръ Германовичъ [Alexander-Paul Henckel])—ботаникъ, род. въ 1872 г. Въ 1896 г. окончилъ курсъ на естественномъ отдѣленіи физико-математическаго факультета спб. унив. и былъ оставленъ при немъ для приготовленія къ профессорскому званію, а затѣмъ, въ 1897 г. сталъ тамъ же ассистентомъ по каѳедрѣ ботаники. Осенью того же года Г. перешелъ въ новороссійскій университетъ, гдѣ въ 1899 г. былъ избранъ приватъ-доцентомъ. Въ 1900 г. приглашенъ ассистентомъ въ спб. унив. Осенью 1902 г. защитилъ при спб. университетѣ диссертацію на степень магистра ботаники. 4 раза былъ откомандированъ за границу для изученія морскихъ водорослей и въ 1904 г. принималъ участіе въ работахъ каспійской экспедиціи. Напечаталъ: «Къ гистологіи клѣтки мукоровъ» («Дневникъ X Съѣзда Русскихъ Естествоиспытателей», Кіевъ, 1898 и «Ботан. Записки», вып. XXIII); «Къ анатоміи и біологіи морскихъ водорослей и т. д.» («Scripta botanica», 1902, вып. XX), «О новой анатомо-физіологической ткани морскихъ водорослей» («Дневникъ XI Съѣзда Русскихъ Естествоиспытателей», СПб., 1902), «Zur Algenflora des schwarzen Meeres» («Труды съѣзда въ Гельсингфорсѣ» за 1902 г.), «Къ вопросу о металлотропизмѣ» (совмѣстно съ А. Черняевымъ, «Scripta botanica», вып. XXIII), «Школьный ботаническій атласъ» (3 вып.), «Краткій учебникъ внѣшней морфологіи растеній» (2-е изд., СПб., 1904), «30 простѣйшихъ опытовъ по ботаникѣ» (СПб., 1904) и др. Переводы: Кернеръ, «Жизнь растеній» (совмѣстно съ В. А. Траншелемъ, подъ ред. И. П. Бородина, 2 тома, СПб., 1898—1900), Е. Вармингъ, «Распредѣленіе растеній» (СПб., 1903), Мигула, «Морфологія, анатомія и физіологія растеній» (СПб., 1905) и др. Въ настоящемъ Словарѣ ему принадлежитъ рядъ статей по морфологіи морскихъ водорослей.

Генкель (Вильгельмъ [Василій Егоровичъ]) — переводчикъ и издатель. Род. въ Пруссіи въ 1825 г., но еще ребенкомъ переѣхалъ въ Петербургъ; служилъ въ разныхъ книжныхъ магазинахъ въ Петербургѣ и за границею. Въ 1854 г. вмѣстѣ съ Смирдинымъ-сыномъ основалъ извѣстную фирму А. Смирдинъ и К°. Выдѣлившись въ 1860-хъ гг. въ самостоятельную фирму, Г. издалъ художественный альбомъ «Сѣверное Сіяніе», первые сборники произведеній Левитова, Глѣба Успенскаго, Якушкина, Станюковича и при-

нялъ ближайшее участіе въ изданіи «Недѣли». Въ 70-хъ гг. дѣла его пришли въ разстройство. Поселившись въ Мюнхенѣ, онъ посвятилъ себя переводамъ съ русскаго и много способствовалъ знакомству нѣмецкой публики съ новѣйшею русскою литературою. Его переводъ «Преступленія и Наказанія» («Raskolnikow») имѣлъ выдающійся успѣхъ (съ 1882 г. 4 изд.) и легъ въ основаніе изученія европейской критикою творчества Достоевскаго. Всего Г. издано около 30 томовъ переводовъ Тургенева, Достоевскаго, Костомарова, Гаршина, Толстого, Потапенки, Полонскаго и др. Г. помѣщаетъ также статьи о русской литературѣ въ разныхъ нѣмец. газетахъ, всего чаще въ «Münchener Allgemeine Zeitung». *С. В.*

Генкель (Германъ Германовичъ)—писатель, род. въ 1865 г., окончилъ курсъ на восточномъ факультетѣ спб. унив. по отдѣлу семитическихъ языковъ. Главнѣйшіе труды Г. посвящены исторіи еврейской литературы, таковы монографія о Саадіи Гаонѣ (СПб., 1895), переводъ въ первый разъ на русскомъ языкѣ «Іудейскихъ древностей» Іосифа Флавія (СПб., 1899); вмѣстѣ съ Я. И. Израильсономъ перевелъ также Іосифа Флавія «О древности еврейскаго народа. Противъ Аніона» (СПб., 1895). Много статей по исторіи еврейской литературы напечаталъ въ журналахъ: «Восходъ» и «Будущность», таковы «Очерки изъ исторіи среднев. араб. евр. литературы», «Вліяніе маздаизма на развитіе іудаизма», о Соломонѣ ибнъ Гебиролѣ, о Бехаи ибнъ Пакудѣ и др. Отд. изд.: «Ueber die Möglichkeit eines semit. Ursprungs des Dithyrambus» (СПб., 1895). Нѣсколько статей по исторіи древней культуры помѣстилъ въ журн. «Вѣстн. и Библ. Самообраз.» (1903 — 1904). Ему же принадлежатъ переводы мног. сочин., напр. Потта, «Введеніе въ общее языкознаніе» (СПб., 1885), Циглера, «Исторія умств. и общ. теч. XIX в.» (СПб., 1900), Вецольда, «Исторія Ассиріи и Вавилоніи», Гоммеля, «Исторія древн. Востока» (прилож. къ журн. «Вѣстн. и Библ. Самообр.», 1904—1905).

Генкель (Карлъ Henckell) — нѣмецкій лирикъ. Род. въ 1864 г.; въ восьмидесятыхъ годахъ игралъ выдающуюся роль въ литературномъ движеніи. Въ «Moderne Dichtercharaktere» (1885)—поэтической антологіи, изданной вмѣстѣ съ Арентомъ, и въ лирическихъ сборникахъ «Poetisches Skizzenbuch» (1885), «Strophen» (1887), «Amselrufe» (1888) Г. явился несомнѣннымъ новаторомъ.

Генкингъ (Hermann Henking)—нѣмецкій зоологъ, род. въ 1858 г., изучалъ естественныя науки въ Геттингенѣ, Фрейбургѣ и Лейпцигѣ, съ 1884—1892 гг. состоялъ ассистентомъ при зоологическомъ и зоотомическомъ кабинетахъ въ Геттингенѣ, гдѣ съ 1886—97 г. читалъ лекціи по зоологіи въ качествѣ приватъ-доцента; работалъ на станціяхъ въ Неаполѣ, Ровиньо и Гельголандѣ. Въ 1892 г. избранъ главнымъ секретаремъ герм. общества морского рыболовства, въ 1897 г. получилъ званіе профессора, въ 1898 и слѣд. годахъ предпринималъ экскурсіи въ Норвегію и на Медвѣжій островъ. Научныя изслѣдованія Г. касаются развитія анатоміи и біологіи безпозвоночныхъ животныхъ, а въ новѣйшее время исключительно морского рыболовства и связанныхъ съ нимъ предметовъ. Г. напечаталъ между прочимъ: «Beiträge zur Anatomie, Entwicklungsgeschichte und Biologie von Trombidium fuliginosum» (Лпц., 1882); «Untersuchungen über die ersten Entwicklungsvorgänge in den Eiern der Insecten» (части I—III, съ 18-ю табл., Лпц., 1890—92); «Die Wolfsspinne und ihr Eicocon» («Zoolog. Jahrb.», 1891); «Neue Untersuchungen über die künstl. Beruhigung der Wellen» (тамъ же 1893); «Die deutsche Seefischerei» (тамъ же, 1896); «Die Garneelenfischerei» («Abh. Deutsch. Seefisch. Ver.», 1900); «Die Seefischerei Norwegens» (тамъ же, 1901).

***Генкъ** (Лудвигъ-Фридрихъ-Вильгельмъ Henk) — нѣм. писатель по морскимъ вопросамъ: ум. въ 1894 г.

Генли (William Ernest Henley, 1849—1903) — извѣстный англійскій писатель. Въ первые годы своей литературной дѣятельности, близко сойдясь съ Р. Л. Стивенсономъ, пробовалъ совмѣстно съ нимъ сочинять драмы; изъ нихъ литературный интересъ имѣютъ лишь двѣ—«Beau Austin» (1883) и «Admiral Guinea» (1884). Какъ поэтъ, Г. отличался силою, иногда даже нѣкоторою грубостью выраженій, погонею за новизною и поразительностью риѳмы, за рѣдкостными, малоупотребляемыми словами и еще болѣе странными оборотами рѣчи; отсутствіе простоты и граціи составляло главный недостатокъ его поэзіи, но все-таки среди его стихотвореній, всегда короткихъ, попадается немало глубоко-поэтическихъ и прекрасныхъ. Его «Госпитальныя риѳмы» въ «Book of Verses» (1888) полны самаго мрачнаго реализма. Болѣе поэзіи, музыкальности и граціи въ его «London Voluntaries» (1892). Въ 1898 г. вышло собраніе его стихотвореній, въ 1900 г. напечатано его «For Englands Sake», въ 1901 г.—«Hauthorn and Lavender». Его проза отличается тѣми же свойствами, какъ и его поэзія. Рѣзкость и рѣшительность отзывовъ, мало похожихъ на общепринятые, составляетъ особенность его критики. *С. И. Р.*

Геннеги (M. L.-Félix Henneguy)—выдающійся франц. эмбріологъ и гистологъ, род. въ 1850 г., въ 1875 г. д-ръ медицины, съ 1877—81 г. исправлялъ должность ассистента при каѳедрѣ сравнительной эмбріологіи въ Collège de France, съ 1887—98 г. читалъ въ качествѣ замѣстителя лекціи по сравнительной эмбріологіи. Въ 1889 г. докторъ естественныхъ наукъ въ Парижѣ. Въ 1900 г. назначенъ профессоромъ сравнительной эмбріологіи въ Collège de France и директоромъ цитологической лабораторіи при Ecole des Hautes Etudes. Состоитъ редакторомъ журнала «Archives d'Anatomie microscopique». Научная дѣятельность Г. весьма многосторонняя; онъ обогатилъ науку множествомъ новыхъ наблюденій надъ размноженіемъ простѣйшихъ (образованіе споръ у грегаринъ и др.), надъ строеніемъ яйцевыхъ клѣтокъ у многоклѣточныхъ животныхъ, надъ эмбріональнымъ развитіемъ

костистыхъ рыбъ (двойной способъ сегментаціи, происхожденіе сердца исключительно на счетъ мезодермы), надъ природой протоплазмы животныхъ клѣтокъ, надъ значеніемъ и строеніемъ такъ наз. центрозомъ, надъ мужскими половыми клѣтками насѣкомыхъ и мн. др. Микроскопическая техника Г. мастерски разработана въ учебникѣ, изданномъ вмѣстѣ съ Боллсъ-Ли; кромѣ этого, Г. совершилъ весьма интересныя изслѣдованія въ области прикладной зоологіи. Изъ многочисленныхъ трудовъ Г. назовемъ слѣдующіе: «Étude physiologique sur l'action des poisons» (Монпелье, 1875); «Germination des Spores du Volvox dioïque» («Bull. Soc. philom.», 1878); «Des phénomènes qui accompagnent la fécondation de l'oeuf» («Rev. Sc. médic.», 1880); «Sur la division cellulaire ou cytodiérèse» («Assoc. p. l'avanc. de la Sc.», 1882); «Traité des méthodes techniques de l'Anatomie microscopique, histologie, embryogénie et zoologie; en collaboration avec M. A. Bolles Lee» (1 т., Пар., 1887; 2 изд., 1896); «Formation des spores de la Grégarine de Lombric» («Ann. Microgr.», 1888); «Recherches sur le développement des Poissons osseux» («Journ. Anat. et Physiol.», 1888); «Rapport sur les ravages du Phylloxéra et sur les moyens de le combattre» («Congr. intern. agricult. Paris», 1889); «Nouvelles recherches sur la division des cellules embryonnaires chez les Vertébrés» («C.-R. Ac. Sc.», 1890); «Nouvelles recherches sur la division cellulaire indirecte» («Journ. Anat. et Physiol.», 1891); «Essai de classification des oeufs des animaux au point de vue embryogénique» («Bull. Soc. phylom.», 1892); «Myxosporidies parasites des muscles chez quelques Crustacés décapodes» (вмѣстѣ съ Тэлоханомъ, «Ann. Microgr.», 1892); «Le corps vitellin de Balbiani dans l'oeuf des Vertébrés» («Journ. An. et Phys.», 1893); «Recherches sur l'atrésie des follicules de Graaf chez les Mammifères etc.» (ib., 1894); «Sur le rapport des cils vibratiles avec les centrosomes» («Arch. anat. micr.», 1898). *Н. Н. А.*

Генрихъ (Альбертъ Вильгельмъ Генрихъ)—принцъ прусскій, братъ императора Вильгельма II. Род. въ 1862 г.; посѣщалъ гимназію въ Кассель, потомъ поступилъ во флотъ. Въ 1878—1880 гг. объѣхалъ вокругъ свѣта на корветѣ «Принцъ Адальбертъ». Въ 1897 г. назначенъ командиромъ 2-й дивизіи крейсерской эскадры, отправленной къ берегамъ Китая послѣ убійства въ Китаѣ нѣмецкихъ миссіонеровъ; Вильгельмъ II напутствовалъ его предложеніемъ защищать честь Германіи и бить ея враговъ окованнымъ въ броню кулакомъ, на что Г. отвѣтилъ, что его не привлекаетъ ни слава, ни лавры; единственная его цѣль — «возвѣстить за границей Евангеліе священной особы Вашего Величества, проповѣдуя его всѣмъ, кто хочетъ слушать, и также тѣмъ, кто не хочетъ слушать». Въ 1898 г. Г. получилъ главное командованіе надъ эскадрой; въ 1901 г. сдѣланъ адмираломъ германскаго флота. Съ 1888 г. Г. женатъ на принцессѣ Иринѣ Гессенской; имѣетъ 3 сыновей. См. Langguth, «Prinz H. von Preussen» (Галле, 1891). *В. В—съ.*

Генсберо (Gainsborough)—гор. въ англ. графствѣ Линкольнѣ, при р. Трентѣ. Жителей 17660. Оживленная торговля; обширные заводы и фабрики сел.-хозяйствен. машинъ, сталелитейные, пивоваренные и др.

Генсбрехъ (графъ Павелъ фонъ и цу Hoensbroech)—герм. политич. дѣятель и публицистъ. Род. въ 1852 г.; учился въ іезуитской коллегіи; въ 1878 г. поступилъ въ іезуитскій орденъ и выступилъ горячимъ защитникомъ его въ сочиненіяхъ: «Der Kirchenstaat in seiner dogmatischen und historischen Bedeutung» (Фрейбургъ, 1889); «Warum sollen die Jesuiten nicht nach Deutschland zurück»? (Фрейб., 1890); «Geist des heiligen Franz Xaver» (Падерборнъ, 1891); «Die Preussischen Jahrbücher, Professor Harnack und die Jesuiten» (Б., 1891); «Prof. Tschackert und die authentischen Gesetze des Jesuitenordens» (Б., 1891) и др. Въ 1892 г. Г. вышелъ изъ ордена, въ 1895 г. присоединился къ лютеранской церкви и сдѣлался страстнымъ противникомъ не только іезуитовъ, но и католицизма; сотрудничалъ въ «Preussische Jahrbücher», на которыя нападалъ въ одной изъ вышеназванныхъ книгъ. Нап.: «Mein Austritt aus dem Jesuitenorden» (Б., 1893); «Ultramontane Leistungen» (Б., 1895); «Römische Frage» (1895); «Die deutschen Jesuiten der Gegenwart und der Konfessionelle Friede» (1896); «Religion oder Aberglaube» (Б., 1896); «Der Zweck heiligt die Mittel, als jesuitischer Grundsatz erwiesen» (3 изд., Б., 1904); «Der Ultramontanismus, sein Wesen und seine Bekämpfung» (2 изд., Б., 1897); основная идея послѣдняго сочиненія—что у германской культуры и у германской имперіи два врага: соціалъ-демократія и ультрамонтанизмъ, но послѣдній во всѣхъ смыслахъ хуже и опаснѣе. Не смотря на чрезмѣрную порой рѣзкость обвиненій, въ которой чувствуется личное озлобленіе, книга Г., благодаря знанію тайнъ іезуитскаго ордена, представляетъ чрезвычайно цѣнный вкладъ въ литературу предмета. Католики въ отместку вывели на свѣтъ грязную исторію о бракѣ Г. по объявленію, притомъ лживому; достовѣрность этой исторіи не можетъ, впрочемъ, считаться доказанной. Теперь Г. принадлежитъ къ имперской партіи, близокъ съ болѣе просвѣщенными и умѣренными членами ея, группирующимися около журнала «Preussische Jahrbücher», признается крупной силой, но уваженіемъ не пользуется; даже тѣ, кто не вѣритъ разсказамъ, исходящимъ изъ близкихъ къ іезуитамъ круговъ, считаютъ его отступничество далеко не безкорыстнымъ. Въ 1903 г. выступалъ кандидатомъ на выборахъ въ рейхстагъ, но потерпѣлъ неудачу въ борьбѣ съ соціалъ-демократами. *В. В—съ.*

Гентеръ, Вильямъ и Джонъ, два англ. анатома и хирурга: см. Гунтеръ (IX, 905).

Гентеръ (Samuel-John Hunter)—американскій энтомологъ, род. въ 1866 г. въ Ирландіи, учился въ Канзас. университетѣ; въ 1893 г. магистръ, затѣмъ преподавалъ тамъ же и въ Atchison County High School естественныя науки, съ 1896—1899 г. былъ ассистентомъ по энтомологіи, съ 1899—1901 г. профессоромъ

энтомологіи, а съ 1901 г.—сравнительной анатоміи. Кромѣ этого состоитъ энтомологомъ и управляющимъ питомниковъ въ штатѣ Канзасъ. Г. напечаталъ между прочимъ: «Scale Insects injurious to Orchards» («Bul. Dep. Entom.», 1898); «Alfalfa, Grasshoppers, Bees: their Relationships» (тамъ же, 1899); «The Coccidae of Kansas» (I—IV; «Kansas Univ. Quart.», 1898—1902).

Гентингдонширъ—графство въ Англіи; см. Гонтингтонъ.

Генценъ (Вильгельмъ Henzen) — нѣмецкій драматургъ. Род. въ 1850 г. Составилъ себѣ извѣстность историческими драмами для народной сцены: «Martin Luther» (1883), «Ulrich von Hutten», «Die heilige Elisabeth», «Deutsche Bürger». Написалъ еще: «Die Kypseliden», «Die Lügen des Herzens», «Der Graf v. Castagnar», «Die Anbetung der Hirten», «Die Pfalzgräfin», «Deutsche Studenten», «Konrad von Wettin», «Schiller und Lotte», «Im Reiche der Mütter», «Parzival», «Der Tod des Tiberius» и др.

Генціаноза—см. Гидраты углерода (VIII, 644).

Геокъ-Тепинскій баталіонъ—сформированъ въ 1893 г. изъ 5 мѣстныхъ командъ Закаспійской области.

Геологическая дѣятельность атмосферы—выражается воздѣйствіемъ атмосферы на твердую земную оболочку, какъ температурой, такъ составомъ и массой атмосферы. Благодаря рѣзкимъ перемѣнамъ температуры, напр. днемъ и ночью, скалы растрескиваются, распадаются на отдѣльныя глыбы, которыя могутъ потомъ подвергаться дальнѣйшему вывѣриванію. Такимъ путемъ на горахъ образуются каменныя *розсыпи*, представляющія собой груды наваленныхъ другъ на друга угловатыхъ камней, оторвавшихся отъ вышележащихъ скалъ (напр. гранитныя розсыпи «Felsenmeer» въ Богемскомъ Лѣсу). Въ образованіи подобныхъ каменныхъ розсыпей (ихъ не слѣдуетъ смѣшивать съ «золотыми розсыпями») текущая вода никакого участія не принимаетъ. Своими составными частями: главнымъ образомъ кислородомъ и

Фиг. 2.

угольной кислотой атмосфера производитъ *химическое* воздѣйствіе на горныя породы, вызывая въ минералахъ, ихъ составляющихъ, различныя видоизмѣненія, разложенія, и вообще сложные химич. процессы, иногда ведущіе къ полному разрушенію породы. Наибольшее значеніе для геологіи имѣетъ механическая дѣятельность атмосферы. Благодаря существованію воздушныхъ теченій, вѣтромъ можетъ переноситься твердый матеріалъ иногда на громадныя разстоянія. Такъ напр., въ 1875 г. на берегу Норвегіи выпало много темной пыли, которая, по изслѣдованіи, оказалась вулканическимъ пепломъ, выброшеннымъ однимъ изъ вулкановъ Исландіи, находящейся отъ Норвегіи приблизительно въ 1200 км. Пепелъ, выброшенный въ 1883 г. вулканомъ Кракатау, распространился на площадь до 800000 кв. км. и, будучи механически подвѣшенъ въ воздухѣ, вызывалъ по вечерамъ красивое явленіе темнокрасныхъ зорь, наблюдавшееся почти по всему земному шару (подобное тому, которое въ 1902 г. было вызвано изверженіемъ Mont Pelé на Мартиникѣ). Помимо переноса твердаго измельченнаго матеріала, ведущаго въ сухихъ пустынныхъ мѣстностяхъ къ образованію такъ наз. «эоловыхъ отложеній», напр. *лесса* (см.), достигающаго въ Китаѣ до 600 метр. мощности, атмосфера производитъ на горныя массы такъ наз. *денудаціонное* дѣйствіе, выражающееся въ цѣломъ рядѣ явленій. Однимъ изъ примѣровъ такихъ явленій можетъ служить образованіе такъ наз. «карамановъ вывѣриванія» (Verwitterungstaschen): вѣтеръ съ пескомъ, съ силой ударяя въ скалу, мало-по-малу высверливаетъ въ ней полушаровидныя углуб-

Фиг. 1.

ленія, подобныя тѣмъ, которыя изображены на фиг. 1 (гранитъ на берегу Колыванскаго озера на Алтаѣ), которыя и носятъ названіе «карановъ вывѣтриванія». Сюда же относится происхожденіе такъ наз. «эоловыхъ столбовъ» (фиг. 2), образующихся въ тѣхъ случаяхъ, когда при горизонтальныхъ и различной твердости породахъ нижніе, болѣе слабые слои развѣваются вѣтромъ быстрѣе верхнихъ, и столбы получаютъ форму столовъ. Подобные столы въ третичныхъ песчаникахъ плато Колорадо достигаютъ до 20 фт. высоты. Къ такимъ же явленіямъ «денудаціи» относится образованіе такъ наз. «столовыхъ горъ». При развѣваніи имѣетъ большое значеніе шлифующее и обтачивающее дѣйствіе атмосферы на горныя породы. Въ качествѣ примѣра приведемъ образованіе такъ наз. *трехгранниковъ* (фиг. 3). Такъ называются отдѣльные камешки, часто находимые на поверхности песчаныхъ холмовъ. Верхняя сторона такихъ камней представляетъ три грани, пересѣкающіяся другъ съ другомъ въ довольно острыхъ ребрахъ. Характернымъ является то, что положеніе такихъ трехгранниковъ всегда опредѣленное относительно господствующихъ вѣтровъ, т. е. однимъ наиболѣе острымъ ребромъ такой камень обращенъ въ сторону господствующаго вѣтра. Къ эоловымъ отложеніямъ относятся также дюны (см.) и барханы.

Фиг. 3.

Геологическая дѣятельность воды и льда—см. Вода, какъ геологическій дѣятель, Глетчеръ, Ледъ.

Геологическая дѣятельность организмовъ—см. Организмы.

Геологическая классификація—см. Геологія.

Геометрическая изомерія—см. Стереоизомерія.

***Георгенсъ** (Янъ-Даніилъ Georgens)—нѣмецкій педагогъ: ум. въ 1886 г.

***Георгесъ** (Карлъ-Эрнстъ Georges)—нѣмецкій лексикографъ: ум. въ 1895 г.

Георгидесъ (Іоаннъ)—византійскій монахъ, авторъ сочиненія: «Гномы» (Γνῶμαι συλλεγεῖσαι ὑπὸ Ἰωάννου μονάζοντος τοῦ καὶ Γεωργίδου)—собранія изреченій различнаго содержанія, преимущественно религіозно-нравственнаго и назидательнаго, заимствованныхъ изъ Свящ. Писанія Ветхаго Завѣта, классическихъ греческихъ авторовъ и многихъ церковныхъ писателей. Сборникъ принадлежалъ къ числу распространенныхъ книгъ для чтенія, перешедшихъ изъ Византіи въ Россію и послужившихъ образцами для аналогичныхъ произведеній. Г. жилъ позднѣе IX-го вѣка. Древнѣйшій списокъ его сборника, хранящійся въ парижской національной библіотекѣ (№ 1166), относится къ XI в. Онъ напечатанъ у Миня, «Patrologia», series graeca (т. 117).

Георгіевичъ (Владанъ)—сербскій политическій дѣятель. Род. въ 1844 г.; былъ врачемъ при германской арміи въ войну 1870—71 г., потомъ военнымъ врачемъ въ Сербіи; съ 1879 г. начальникъ медицинской части, позже лейбъ-медикъ короля Милана. Въ концѣ 1880-хъ гг. Г. перешелъ на дипломатическую службу; былъ посланникомъ въ Парижѣ и Константинополѣ. Въ концѣ 1897 г., когда м-ство Симича пало вслѣдствіе столкновеній съ Миланомъ, Г. образовалъ изъ напредняковъ и личныхъ приверженцевъ Милана свое м-ство. Въ 1900 г., дѣйствуя по инструкціямъ Милана, оно рѣшительно противилось проекту брака короля Александра съ Драгой Машиной, и вышло въ отставку, когда это противодѣйствіе не увѣнчалось успѣхомъ.

Георгіевскій (Василій Тимоѳеевичъ)—писатель, воспитанникъ кіевской духовной академіи; состоитъ епархіальнымъ наблюдателемъ церковно-приходскихъ школъ кіевской епархіи. Главные труды Г.: «Флорищева пустынь. Историко-археологическое описаніе» (Вязники, 1896); «Суздальскій Ризположенскій женскій монастырь» (Владиміръ, 1900); «Владиміръ святой и крещеніе Руси» (1888); «Владиміръ на Клязьмѣ и его достопримѣчательности» (1896); «Св. благовѣрный вел. кн. Андрей Боголюбскій» (2 изд., СПб., 1900).

***Георгіевскій** (Сергѣй Михайловичъ)—синологъ: ум. въ 1893 г.

Георгіевскій 251-й резервный батальонъ—сформированъ въ 1874 г.; получилъ теперешнее названіе въ 1899 г.

Георгіевскій мужской **монастырь**, нынѣ приходская церковь въ городѣ Кіевѣ, близъ Софійскаго собора, у Золотыхъ воротъ. Основанъ въ 1037 г. вел. княземъ Ярославомъ. Въ 1240 г. разрушенъ татарами.

Георгіевскій-*Каменныя церкви* мужской **монастырь**, нынѣ приходская церковь въ губ. гор. Владимірѣ; основанъ въ 1129 г. княземъ Георгіемъ Владиміровичемъ Долгорукимъ.

Георгій—византійскій монахъ. Написалъ историческій трудъ «Ἐκλογὴ χρονογραφίας», обнимающій время отъ сотворенія міра до Діоклетіана (284 г. по Р. Хр.). При патріархѣ константинопольскомъ Тарасіи (784—806) былъ его секретаремъ (γραμματεύς), а по смерти патріарха удалился въ монастырь и здѣсь написалъ свою хронографію. Въ 810 г. Г. былъ еще живъ. Продолженіе труда Г. принялъ на себя его современникъ и другъ св. Ѳеофанъ Исповѣдникъ. Хронографія Г. является самымъ важнымъ, послѣ труда Евсевія, источникомъ для ознакомленія съ событіями первыхъ вѣковъ христіанства. Она имѣется въ боннскомъ изд. «Corpus scriptorum byzantinorum» (1829). Новое изданіе дали Gelzer и Reichardt въ Teubner'a «Scriptores sacri et profani» (Лпц.). См. K. Krumbacher, «Geschichte der byz. Litteratur» (Мюнхенъ, 1897; подробно указана литература).

Георгій—митрополитъ никомидійскій, одинъ изъ замѣчательныхъ византійскихъ церковныхъ ораторовъ IX вѣка. Былъ современникомъ и другомъ константинопольскаго патріарха Фотія, съ которымъ велъ переписку. Изъ многочисленныхъ церковныхъ словъ Г.,

общее количество коихъ простирается до 170, изданы только девять (Migne, «Patrologia graeca», т. 100). Большая ихъ часть написана на богородичные праздники.

***Георгій Александровичъ** — вел. князь, второй сынъ Имп. Александра III; ум. 28 іюня 1899 г.

Георгій Васильевичъ—см. Шуйскіе (XXXIX, 958).

Георгій Конисскій—см. Конисскій, Георгій.

Георгія—проливъ въ Сѣв. Америкѣ, между о-вомъ Ванкувером и материкомъ британской Колумбіи и (на Ю) Соед. Штатовъ. Дл. 240 км., шир. 25—30 км. На Ю соединенъ съ Тихимъ океаномъ проливомъ С.-Хуанъ де Фука, на С—Зундомъ Кор. Шарлотты. Берега пролива изрѣзаны и образуютъ фіорды и самый прол. усѣянъ островами. Теченіе быстрое и при извилистости фарватера опасно для судоходства. Въ юго-вост. углу Г. пролива въ него впадаетъ р. Фрезеръ. На вост. берегу прол. у гор. Ванкувера—конечный пунктъ канадской Тихоокеанской жел. дор.

***Георгъ** (Викторъ Georg)—князь вальдекскій: ум. въ 1893 г.

Георгъ (Стефанъ George, род. въ 1868 г.) — современный нѣмецкій лирикъ, глава символической школы. Онъ и кружокъ его единомышленниковъ и отчасти послѣдователей (Гофмансталь, Даутендэй, Фольмеллеръ, Андріанъ и др.) задались цѣлью создать чистую лирику настроеній. Назначеніемъ поэзіи они считали не передачу самыхъ переживаній (это признавалось «репортерскимъ дѣломъ»), не изображеніе внутренняго состоянія человѣка въ моментъ переживаній («состоянія» были спеціальностью натуралистовъ), а возсозданіе тѣхъ настроеній, которыя испытываются уже отдѣльно отъ создавшихъ ихъ переживаній. Эту лирику настроеній Г. пытался ввести и въ передачу эпическихъ происшествій. Такова его первая трилогія: «Hymnen, Pilgerfahrten, Algabal», изображающая блужданія ищущаго духа, который сначала принимаетъ красоту міра въ самыхъ разнородныхъ ея образахъ въ природѣ и искусствѣ (Hymnen), потомъ пускается въ путь къ опредѣленной цѣли (Pilgerfahrten) и наконецъ достигаетъ ея, придя въ храмъ отчужденной отъ міра красоты. Это храмъ Алгабала, символизирующаго поэта, въ глазахъ котораго всѣ чудеса міра—только строительный матеріалъ для его творенія. Вторая трилогія Г.: «Die Bücher der Hirten u. Preisgedichte, der Sagen und Sänge und der hängenden Gärten» (1895) также изображаетъ символически искапіе тихой красоты, среди которой душа чувствуетъ себя свободной и радостной. Лирика второй трилогіи—еще болѣе интенсивная. Та же углубленность настроенія, въ связи съ виртуозной, музыкальной техникой, отличаетъ и дальнѣйшую лирику Г. («Das Jahr der Seele», 1898 и др., «Der Teppich des Lebens», «Lieder vom Traum und Tod» и др.). Г. перевелъ «Fleurs du mal» Бодлера. Стихъ Г. манерный, но чрезвычайно виртуозный, изобилующій оттѣнками и своеобразной гармоніей звуковыхъ сочетаній.

Геотаксисъ — движеніе простѣйшихъ организмовъ, поскольку оно обусловлено, въ качествѣ направляющаго фактора, силою земного притяженія.

Гематитъ — коричневая разновидность барита, пропитанная битуминозными веществами. Встрѣчается въ Конгсбергѣ (въ Норвегіи) и провинціи Сконъ въ Швеціи.

Геннертъ (Карлъ-Эдуардъ, 1811 — 1881) — нѣмецкій филологъ, проф. римской словесности въ Берлинѣ. Главные его труды: «Ueber das Verhältniss der Hermannschen Theorie der Metrik zur Ueberlieferung»; «Ueber den Ursprung der Homerischen Gesänge»; «Ueber die Aussprache des Lateinischen in ältern Drama»; «Plautische Studien». Стараясь возбудить интересъ къ римскому театру, онъ устраивалъ представленія комедій Плавта и Теренція.

Геппингенъ (Göppingen)—гор. въ Вюртембергѣ, въ Дунайскомъ окр., при р. Филзѣ, ст. жел. дор. Жит. 22000. Королевскій замокъ (сооруженъ 1559—67). Самый промышленный городъ округа; значительныя ткацкія фабрики, металлическіе и машиностроительные заводы.

Гептадеканъ — предѣльный углеводородъ (см. Парафины) норм. ряда $C^{17}H^{36}$, плавится при 22,5°, кипитъ при 303°, уд. в. при темп. плавл. 0,777, искусственно полученъ Крафтомъ, подобно гексадекану (см. доп.), изъ кетона $C^{18}H^{34}.CO.CH^3$.

Гепталактонъ—см. Лактоны.

Гептаметиленъ—см. Циклогептанъ.

Гептиловая кислота (норм.) — см. Энантовая кислота. *Г. эфиры* см. Эфиры сложные. *Г. спиртъ* см. Спирты (XXXI, 260). *Г. эфиръ* см. Эфиры простые.

Гептиты—семиатомные спирты (см.)—получаются искусственно возстановленіемъ соотвѣтствующихъ гептозъ (см. доп.), а нѣкоторые изъ нихъ встрѣчаются также въ природѣ; таковы — *d-манногептитъ* или *персеитъ* (темп. пл., какъ и для *l*-манногептита, 187° см. Глюкозы, VIII, стр. 927) и *волемитъ* $C^7H^9(OH)^7$ (темп. плавл. 149 — 151°), найденный въ грибѣ подмолочникѣ (иначе поддубень, Agaricus или Lactarius volemus). Недѣятельный оптически *(d+l)-манногептитъ* (темп. пл. 203°) получается также смѣшеніемъ въ равныхъ количествахъ *d* и *l*-изомеровъ. *α-Глюкогептитъ* $C^7H^9(OH)^7$ плавится при 127—128°, *α-галактогептитъ* $C^7H^9(OH)^7$ — при 183. Изъ ацетона и формалдегида при дѣйствіи извести въ присутствіи воды полученъ ангидро-спиртъ $C^9H^{18}O(OH)^3$, плавящійся при 156° и отвѣчающій эннеа-гептиту строенія $(CH^2.OH)^3C.CH(OH).C(CH^2.OH)^3$. *П. П. Р.*

Гептозы—см. Глюкозы.

Гераза—древній городъ въ Палестинѣ на В отъ рѣки Іордана, отъ котораго въ настоящее время въ уроч. Джерашъ уцѣлѣли многочисленныя развалины построекъ II и III вв. по Р. Хр. Г. основана вѣроятно въ III в. до Р. Хр., впослѣдствіи принадлежала римской провинціи Сиріи; упоминается и во время крестовыхъ походовъ.

Гераклидъ Критскій—около 250 г. до Р. Хр. Изъ его сочиненій сохранилось

очень мало. Три интересныхъ отрывка изъ его описаній Греціи изданы Мюллеромъ въ «Geographi graeci minores», т. 1.

Гераніаль—см. Цитраль.

Гераніевое масло (Ol. Geranii, Geranium oder Pelargoniumöl, Ess. de Géranium Rose, Oil of Rose Geranium)—добывается въ большомъ количествѣ въ южн. Европѣ и сѣв. Африкѣ (Алжиръ) изъ травянистыхъ частей различныхъ разновидностей герани (Pelargonium). Травянистыя части растеній срѣзаютъ незадолго до распусканія цвѣтовъ, а именно, когда цвѣты, которые первоначально пахнутъ лимономъ, начнутъ издавать запахъ розы, листья же къ этому времени начинаютъ желтѣть. Для выгонки масла употребляются какъ свѣжія травянистыя части, такъ и высушенные листья; послѣдніе даютъ меньшій выходъ масла, но зато масло лучшаго качества. Отдѣленные отъ стеблей листья сушатъ, по возможности, быстро на солнцѣ или въ хорошо провѣтриваемомъ помѣщеніи, при чемъ время отъ времени осторожно ворошатъ ихъ деревянными вилами; сухіе листья слѣдуетъ тотчасъ же упаковать, чтобы предохранить ихъ отъ вліянія воздуха. Каждый кустъ головчатаго пеларгоніума даетъ среднимъ числомъ около двухъ съ половиной фунтовъ свѣжей травы. Лучшимъ Г. масломъ считается испанское, затѣмъ южнофранцузское и съ острова Реюньонъ,—алжирское же менѣе высокаго качества, вѣроятно, вслѣдствіе того, что тамъ сильно орошаютъ плантаціи герани. Для полученія 1 ч. Г. масла требуется отъ 500 до 700 ч. пеларгонія. Г. масло имѣетъ обыкновенно желтоватый или зеленоватый цвѣтъ. Уд. вѣсъ его отъ 0,89 до 0,90 при 15°. Вращеніе плоскости поляризаціи отъ —7° до —16°. Застываетъ при —16°. Вкусъ горьковатый. Запахъ похожъ на запахъ розоваго масла. Употребляется для замѣны розоваго масла и для его фальсификаціи. Г. масло должно быть сохраняемо въ стеклянной посудѣ,—отнюдь не въ жестяной, такъ какъ послѣдняя сообщаетъ ему чрезвычайно непріятный запахъ. Масло, испорченное такимъ прикосновеніемъ съ металломъ, можно исправить, оставивъ его въ теченіе нѣсколькихъ дней въ незакупоренномъ стекляномъ сосудѣ или выливъ его на нѣсколько часовъ въ фарфоровую чашку. Главная составная часть Г. масла—гераніолъ; въ меньшемъ количествѣ въ немъ содержится, но участвуетъ въ букетѣ цитронелолъ. Открыты кромѣ того въ маслѣ въ незначительныхъ количествахъ: линалолъ, кислоты тиглиновая, валеріановая, масляная и уксусная, l-ментолъ и еще какое-то вещество, по свойствамъ схожее съ стеароптеномъ масла розоваго. Спиртовая часть испанскаго Г. масла содержитъ 65% гераніола и 35% цитронелола, эта же часть африканскаго Г. масла состоитъ изъ 80% гераніола и 20% цитронелола, а реюніонскаго Г. масла изъ 50% цитронелола и 50% гераніола. Общее количество же спиртовъ въ испанскомъ маслѣ 70%, африканскомъ 75% и реюніонскомъ 80%. Г. масломъ называютъ также масло, получаемое изъ Andropogon Schoenanthus, см. Пальмарозовое масло (доп.).

Гераніевая кислота—см. Цитраль.

Гераніолъ—см. Терпены (XXXIII, 59) и Цитролъ.

Гранатитъ—кристаллическое вещество состава $4C^{20}H^{24}N^2O^2.3H^2SO^4.2HJ.J^4.6H^2O$, осаждающееся при дѣйствіи спиртоваго раствора іода на уксуснокислый растворъ сѣрнокислаго хинина, кристаллизующееся въ видѣ изумрудно-зеленыхъ съ золотистымъ блескомъ табличекъ и поляризующихъ свѣтъ подобно турмалину. *П. П. Р.*

***Герардъ** (Владиміръ Николаевичъ)—русскій адвокатъ: ум. въ 1903 г.

Герасимовскій роспѣвъ—занесенъ въ 1740 г. въ придворную пѣвческую капеллу уставщикомъ-монахомъ Герасимомъ изъ малорусскихъ монастырей. Въ нотномъ обиходѣ изложены Г. роспѣвы—Слава и нынѣ; Единородный Сыне; Тебе Бога хвалимъ.

Герасимъ (*Яредъ*)—писатель, родомъ сиріецъ, воспитанникъ спб. духовной академіи; былъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ византійской исторіи. Умеръ въ 1899 г. въ санѣ митрополита селевкійскаго. Главный трудъ Г.: «Отзывы о св. Фотіи, патріархѣ константинопольскомъ, его современниковъ, въ связи съ исторіей политическихъ партій Византійской имперіи» (СПб., 1874, магистерская диссерт.).

***Гербетъ** (Jules Herbette)—французскій дипломатъ: ум. въ 1901 г.

***Гербовый сборъ** (VIII, 457).—Мѣстомъ первоначальнаго употребленія гербовой штемпельной («орлёной» — при Петрѣ I въ Россіи) бумаги считается Голландія. Въ Испаніи она стала употребляться съ 1636 г., во Франціи съ 1654 г., въ Пруссіи съ 1686 г., въ Англіи съ 1694 г., въ Россіи съ 1699 г. Крупныя неудобства примѣненія гербовой бумаги вслѣдствіе непредвидѣнныхъ ошибокъ при составленіи всякаго рода актовъ — при чемъ убытки падали обыкновенно на малосвѣдущіе, несостоятельные или малосостоятельные классы населенія—заставили почти всѣ культурныя страны перейти къ болѣе простымъ способамъ взиманія: сначала къ клейменію отъ руки документовъ, а позднѣе—къ наклеиванію на составленные на простой бумагѣ акты спеціальныхъ (гербовыхъ или штемпельныхъ) марокъ. Въ Австріи эта новая система стала примѣняться съ 1854 г., во Франціи съ 1859 г., въ Пруссіи съ 1862 г., въ большинствѣ другихъ государствъ съ конца 60-хъ или съ 70-хъ и 80-хъ гг. Особенно далеко пошла въ этомъ отношеніи Англія, въ которой съ 1881 г. закономъ разрѣшается, вмѣсто употребленія спеціальныхъ гербовыхъ знаковъ или штемпеля, наклеиваніе на всѣ подлежащіе этого рода обложенію акты простыхъ *почтовыхъ* марокъ, если сумма гербоваго сбора меньше 2 шилл. 6 пенсовъ (около 1 руб. 20 коп.). Результаты этого опыта, по мнѣнію почти всѣхъ англійскихъ авторитетовъ, оказались благопріятными. Единственнымъ недостаткомъ этой системы является невозможность точнаго опредѣленія получаемыхъ государствомъ отъ Г. сбора доходовъ. Когда штемпель прилагается въ видѣ удостовѣренія уплаты акцизныхъ сборовъ, онъ примѣняется

обыкновенно въ формѣ бандеролей. Иногда примѣняется и способъ непосредственнаго снабженія гербомъ, штемпелемъ или печатью требующихъ удостовѣренія бумагъ и актовъ, послѣ того какъ соотвѣтствующее учрежденіе получило слѣдуемыя за это суммы наличными деньгами. Особенно удобенъ послѣдній способъ въ тѣхъ случаяхъ, когда взимаемая сумма налога очень велика. По вопросу о классификаціи Г. сбора и его соотношеніи съ другими графами бюджета различные представители финансовой науки держались, да и теперь еще нерѣдко держатся совершенно противоположныхъ взглядовъ. По мнѣнію Рау, «взиманіе штемпельнаго налога съ бумагъ *частнаго* характера является только средствомъ забирать при всякомъ удобномъ случаѣ малую толику съ имущества гражданъ въ пользу казны». Къ Г. сборамъ, взимаемымъ при сношеніяхъ частныхъ лицъ съ государственными учрежденіями Рау относится снисходительнѣе. Адольфъ Вагнеръ причисляетъ Г. сборы къ такъ назыв. Verkehrssteuern (пошлины съ обращенія). Главными причинами быстраго и повсемѣстнаго распространенія Г. сборовъ являются быстрый ростъ государственныхъ расходовъ, вызванный развитіемъ денежнаго хозяйства, и сравнительная легкость взиманія, такъ какъ почти всѣ сношенія съ административными учрежденіями и многія сношенія отдѣльныхъ лицъ между собой могутъ быть легко подведены подъ этотъ сборъ, дающій сравнительно крупные доходы. Къ числу фискальныхъ удобствъ его слѣдуетъ причислить и сравнительную незначительность расходовъ: фискъ беретъ на себя лишь расходы на заготовку марокъ и Г. бумаги, а распространеніе ихъ и продажу могутъ брать на себя почти безъ всякаго повышенія расходовъ судебныя и почтовыя учрежденія, казначейства и т. д. Поскольку дѣло касается сношеній отдѣльныхъ лицъ съ государственными учрежденіями, послѣднія являются безплатно функціонирующимъ контролемъ. Наоборотъ, поскольку дѣло касается сношеній отдѣльныхъ лицъ между собой, контроль является иногда затруднительнымъ и происходятъ безконечные обходы закона. Въ виду этого почти всѣ представители современной финансовой науки требуютъ не только сравнительно незначительныхъ размѣровъ для Г. пошлинъ, но и примѣненія ихъ лишь къ сравнительно легко контролируемымъ сферамъ сношеній. Особенно рѣзки въ этомъ отношеніи жалобы во Франціи, гдѣ, кромѣ продажи земледѣльч. продуктовъ (исключеніе это вызвано боязнью членовъ парламента вызвать недовольство среди многочисленныхъ крестьянъ - избирателей), почти всѣ остальныя сношенія отдѣльныхъ личностей съ администраціей или между собой подлежатъ обложенію Г. сборомъ. Къ числу неудобствъ Г. пошлинъ съ общеэкономической точки зрѣнія слѣдуетъ отнести и то обстоятельство, что онѣ взимаются несообразно съ общей платежной силой гражданъ. Рау сомнѣвался, поэтому, даже въ самомъ правовомъ основаніи взиманія большинства Г. пошлинъ, утверждая, что «все достояніе гражданина, все, что онъ пріобрѣтаетъ, состоитъ подъ охраной законовъ и потому ошибочно требовать пошлинъ лишь по поводу извѣстнаго спеціальнаго акта, такъ какъ государство и безъ этой пошлины должно способствовать заключенію актовъ». Соглашаясь отчасти съ этими доводами, большинство другихъ представителей финансовой науки находитъ, однако, что Рау идетъ въ данномъ случаѣ слишкомъ далеко. Если одной изъ важнѣйшихъ задачъ государства и является общая охрана имуществъ подданныхъ, совершающаяся помимо пошлинъ, то въ тѣхъ случаяхъ, когда государство производитъ извѣстныя дѣйствія въ пользу извѣстныхъ лицъ, оказывая имъ, такимъ образомъ, спеціальныя услуги, оно несомнѣнно имѣетъ право требовать за это извѣстное вознагражденіе, такъ какъ иначе всѣ граждане несли бы соотвѣтствующіе расходы, а учрежденіями пользовались бы лишь нѣкоторые. Къ этому можно добавить, что при общей оцѣнкѣ Г. пошлинъ въ каждомъ отдѣльномъ государствѣ необходимо обращать особенное вниманіе на роль, которую они играютъ въ общемъ бюджетѣ государства съ одной стороны и на преобладающую систему налоговъ въ частности. Гдѣ главными источниками государственныхъ доходовъ являются обложеніе важнѣйшихъ продуктовъ питанія рабочихъ массъ, подушная подать и т. д., тамъ Г. сборы, поскольку они, не затрудняя отправленія правосудія, ложатся главнымъ образомъ на состоятельные классы, могутъ считаться даже желательнымъ явленіемъ. Наоборотъ, въ государствахъ, въ которыхъ преобладаетъ система обложенія прогрессивными налогами доходовъ, имуществъ, наслѣдствъ и т. д., Г. сборы въ узкомъ смыслѣ этого слова, т. е. въ видѣ гербовыхъ пошлинъ, сбора съ квитанцій, биржевыхъ налоговъ и т. д., могутъ считаться болѣе или менѣе излишними: въ такихъ, большею частью очень богатыхъ странахъ съ сильно развитой торговлей и промышленностью, примѣненіе этихъ сборовъ причиняетъ слишкомъ много возни и хлопотъ. Въ крайнемъ случаѣ въ послѣднихъ странахъ примѣненіе большинства Г. пошлинъ должно начинаться со сравнительно высокихъ суммъ. Доказательствомъ правильности вышеотмѣченнаго взгляда можетъ служить слѣдующее сообщеніе Леруа-Больё. При изслѣдованіи результатовъ больше нежели 24000 судебныхъ продажъ оказалось, что средній расходъ на гербовыя пошлины составлялъ при продажѣ имуществъ стоимостью меньше 500 франк.— свыше 123 франк. на каждые 100 франк., при продажѣ имуществъ отъ 500 до 1000 франковъ—около 51 франка съ 100 франк., и т. д. въ дегрессирующемъ размѣрѣ. Для ослабленія вреднаго вліянія этого налога, разорявшаго бѣдняковъ, по иниціативѣ Дюфора и Леона Сэ было рѣшено, чтобы во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда присужденная судомъ сумма не превышаетъ 2000 франк., казна возвращала всѣ гербовыя, крѣпостныя, канцелярскія и ипотечныя пошлины. Изъ числа важнѣйшихъ государствъ Западной Европы наибольшую роль Г. сборъ играетъ въ бюджетѣ Англіи, Франціи и Германіи (въ послѣдней—только въ томъ случаѣ, если принять въ разсчетъ и Г.

пошлины, взимаемыя отдѣльными государствами не въ пользу имперіи, а въ свою собственную). Вслѣдствіе различія объектовъ обложенія, а потому и самаго характера Г. налоговъ, являющихся то пошлинами, то способомъ взиманія другихъ налоговъ, никакихъ сравненій между отдѣльными государствами дѣлать нельзя. Въ Англіи штемпельному обложенію подлежали сначала извѣстнаго рода юридическіе акты. Въ теченіе XVIII стол. область примѣненія этихъ налоговъ или размѣръ ихъ безпрерывно мѣнялись (съ 1710 по 1795 г.—10 разъ). Въ теченіе XIX стол. измѣненія были почти такъ же часты, въ особенности въ эпохи крупныхъ финансовыхъ затрудненій. Послѣдняя реформа, проведенная въ Англіи въ 1899—1900 гг., не дала особенно блестящихъ результатовъ: чистый доходъ по этой графѣ, равнявшійся въ бюджетахъ 1898 и 1899 гг. приблизительно 7,6 и 7,7 милл. фн. стерл., повысившись въ 1900 г. до 8,4 милл., понизился въ 1901 г. до 7,9 милл. фун. стерл. (1900-ый г. отличался особымъ оживленіемъ промышленности). Принимая даже во вниманіе то обстоятельство, что часть соотвѣтствующихъ доходовъ, вслѣдствіе вышеотмѣченной возможности замѣны гербовыхъ знаковъ почтовыми марками, сказывается на ростѣ почтовыхъ доходовъ, роль Г. налоговъ (если не считать налоговъ, взимаемыхъ при переходѣ имуществъ, наслѣдствъ и т. д.) въ общемъ бюджетѣ Англіи сравнительно невелика. Общая сумма государственныхъ доходовъ и общій чистый доходъ отъ Г. пошлинъ (Stamps) составляли:

Годы.	Общіе государственные доходы (Net Exchequer Receipts). (въ милліонахъ фунтовъ стерлинговъ).	Доходъ отъ штемпел. налоговъ.
1896	90,0	7,3
1898	93,4	7,6
1900	104,8	8,4
1901	114,8	7,9

Очевидно, эта статья доходовъ не отличается большою эластичностью. Послѣ Наполеоновскихъ войнъ, вовлекшихъ Англію въ огромные дефициты, доходъ по этой статьѣ (за выключеніемъ Г. сбора съ наслѣдствъ) достигъ въ 1820 г. 6,1 милл. фунт. стерлинговъ. Съ тѣхъ поръ, не смотря на громадный ростъ національнаго богатства и населенія (послѣднее возросло въ одной Англіи съ приблизительно 12 на 32 милліона), доходъ по этой графѣ, послѣ частыхъ колебаній, возросъ въ послѣдніе годы лишь до 8 милл. фн. стерл. и даетъ въ 3 раза меньшую сумму, чѣмъ акцизъ и пошлина со спирта. Взимаемыя въ Англіи въ видѣ Г. сбора пошлины съ наслѣдствъ и крѣпостныя пошлины должны были дать по росписи 1900 г. около 14, а въ 1901 г.—около 13 милл. фунт. стерлинговъ, т. е. приблизительно на 75% больше всѣхъ остальныхъ Г. пошлинъ, взятыхъ вмѣстѣ. Къ бумагамъ, облагаемымъ разъ навсегда опредѣленнымъ такъ наз. постояннымъ Г. сборомъ, относятся квитанціи, росписки, чеки, ордера и т. д. На нихъ необходимо наклеивать марку въ 1 пенни (меньше 4 коп.), если онѣ написаны на сумму свыше 1 фунта стерл. Свидѣтельства о бракѣ, о банкротствѣ и т. п., паспорта, пожалованія титуловъ и другіе документы облагаются болѣе высокимъ Г. сборомъ, достигающимъ иногда (при пожалованіи титула) 350 фн. стерл. *Пропорціональный* Г. сборъ (Duties ad valorem) взимается съ договоровъ о продажѣ, съ векселей, страховыхъ полисовъ, контрактовъ и т. д.

Въ *Германіи* Г. сбору подлежатъ: 1) цѣнныя бумаги, запродажные акты и т. д.; 2) векселя; 3) игорныя карты; сюда же причисляется такъ наз. statistische Gebühr, т. е. сборъ, взимаемый при ввозѣ въ Германію или вывозѣ оттуда товаровъ, съ цѣлью улучшить контроль и въ то же время покрыть расходы на публикацію результатовъ статистики внѣшней торговли. Послѣдній сборъ даетъ крайне незначительный доходъ (въ 1896—1900 г. въ среднемъ лишь немногимъ больше 0,9 милл. марокъ). Г. сборъ съ игорныхъ картъ давалъ за тотъ же періодъ времени въ среднемъ ежегодно около 1,5 милл. марокъ, сборъ съ векселей—около 9,7 милл. марокъ, сборъ съ запродажныхъ актовъ, цѣнныхъ бумагъ, и т. д. (въ большинствѣ случаевъ этотъ послѣдній родъ обложенія называется въ Германіи «биржевымъ» налогомъ—Börsensteuer)—около 50 милл. марокъ. Всѣ эти сборы вмѣстѣ давали, слѣдовательно, въ среднемъ ежегодно меньше 30 милл. рублей; иными словами, если не принимать во вниманіе Г. сборовъ, идущихъ въ кассы отдѣльныхъ государствъ Германіи, доходъ, получаемый отъ этого обложенія Германской имперіей, сравнительно невеликъ. Характернымъ является то обстоятельство, что со времени реформъ такъ наз. биржевого налога, произведенныхъ въ половинѣ 90-хъ гг. XIX стол., а затѣмъ въ 1900 г., доходы по этой статьѣ *показываютъ, не смотря на наблюдавшійся по 1900 г.* расцвѣтъ промышленности, сравнительно небольшое и притомъ лишь временное увеличеніе, тогда какъ государственные доходы вообще сильно увеличились *).

	Общая сумма государственныхъ доходовъ.	поступленій со штемпеля. сборовъ. (въ милліонахъ герм. марокъ).
1896	1655	58,7
1897	1733	59,1
1898	1857	65,5
1899	1973	68,0
1900	2097	80,4
1901	2416	85,0

Во *Франціи* обложеніе Г. сборами часто идетъ рука объ руку съ другимъ, сравнительно очень высокимъ сборомъ—такъ наз. droits d'enregistrement. Являясь, такъ сказать, двойнымъ обложеніемъ, это вызываетъ усиленныя жалобы на систему, перенятую отъ стараго порядка (при господствѣ котораго droits d'enregistrement носили названіе contrôle или insinuation, a droits de timbre, т. е.

*) Ср. «Stat. Jahrbuch für das Deutsche Reich» за 1900 и 1903 гг.

штемпельный сборъ—formule). Г. сборы подраздѣляются во Франціи на постоянные (timbre fixe) и пропорціональные (timbre proportionnel). Постоянный Г. сборъ въ свою очередь подраздѣляется на 1) timbre fixe de dimension, въ зависимости отъ ширины и длины бумаги, на которой написаны подлежащіе обложенію акты, и 2) timbre fixe spécial, примѣняемый къ коносаментамъ, квитанціямъ, паспортамъ, разрѣшеніямъ на охоту, афишамъ и т. д. Пропорціональному Г. сбору подлежатъ акціи, облигаціи и другія французскія и иностранныя цѣнныя бумаги, котируемыя на французскихъ биржахъ. Составленные за границей всякаго рода дѣловые документы и акты только тогда подлежатъ обложенію Г. сборомъ во Франціи, когда участники этихъ договоровъ пожелаютъ обратиться къ французскимъ судамъ или административнымъ учрежденіямъ. Характерной чертой французскаго Г. сбора является допускаемая закономъ возможность замѣны единичныхъ случаевъ уплаты Г. сбора такъ наз. абонементомъ: всякаго рода учрежденія, выпускающія акціи, имѣютъ право входить въ соглашеніе съ финансовымъ вѣдомствомъ, обязуясь уплачивать ежегодно опредѣленную сумму съ каждыхъ 100 фр. номинальной стоимости акцій и иныхъ цѣнныхъ бумагъ, взамѣнъ чего эти бумаги снабжаются особымъ штемпелемъ, освобождающимъ отъ дальнѣйшей наклейки Г. марокъ. При обложеніи Г. сборомъ афишъ съ 1890 г. вмѣсто штемпеля ежегодно взимается опредѣленная сумма съ каждаго квадратнаго метра. Въ зависимости отъ величины населенія этотъ сборъ колеблется между 60 сант. въ мѣстностяхъ съ населеніемъ меньше $2^1/_2$ тысячъ душъ, и 1 фр. 50 сант. въ Парижѣ. Квитанціи на сумму меньше 10 фр. освобождаются отъ сбора. Съ остальныхъ квитанцій, выдаваемыхъ частными лицами, взимается сборъ въ 10 сантимовъ. Съ квитанцій, выдаваемыхъ казначействомъ и т. д., взимается сборъ въ 25 сантимовъ. Общая сумма государственныхъ доходовъ и общій доходъ отъ droits de timbre опредѣлялись во Франціи слѣдующимъ образомъ *):

	Общіе государственные доходы (въ милл. франковъ).	Доходы отъ droits de timbre
1868	1935	85
1878	3427	159
1888	3268	164
1895	3416	174
1896	3436	179
1897	3528	181
1898	3620	198

По росписямъ послѣднихъ лѣтъ (съ 1899 по 1901 г.) доходы по этой статьѣ столь значительно понизились, что при дальнѣйшемъ ростѣ государственныхъ расходовъ на увеличеніе доходности Г. налога Франція разсчитывать не можетъ, тѣмъ болѣе, что расширеніе примѣненія его тамъ почти невозможно. Что касается droits d'enregistrement, по отношенію къ которымъ Г. сборъ является въ нѣкоторыхъ случаяхъ какъ бы дополнительнымъ налогомъ, то его средняя доходность въ 1895—1898 гг. составляла 523 милл. фр., т. е. была значительно ниже не только доходности предыдущаго пятилѣтія, но и доходности первой половины 80-хъ гг. Наибольшій ростъ доходности Г. налога наблюдался во Франціи съ начала 40-хъ до половины 80-хъ гг. XIX стол. Поступленія по этой графѣ, достигавшія въ концѣ XVIII ст. 21 милл. фр., увеличились съ приблизительно 37 милл. фр. въ 1840 г. до 155 милл. фр. въ 1885 г., т. е. приблизительно на 320 проц., тогда какъ доходность Г. налоговъ въ Англіи возрасла за тотъ же періодъ времени всего на 30%. Что касается Г. налоговъ въ другихъ государствахъ, то особенно быстро ихъ доходность возрасла за послѣднее десятилѣтіе въ *Австріи*, гдѣ, подъ вліяніемъ законовъ 1890, 1892 и 1897 гг., общій доходъ по этой графѣ (Stempelabgaben, Gebühren für Rechtswesen etc.) возросъ съ приблизительно 109 милл. кронъ въ 1892 г. до 140 милл. кронъ въ 1900 г. Закономъ 1892 г. австрійскія государственныя процентныя бумаги облагаются сборомъ въ 5 крейцеровъ (4 коп.), иностранныя — въ 20 крейцеровъ (около 16 коп.). Сравнительно крупныя суммы получаетъ отъ Г. сборовъ, вслѣдствіе частаго повышенія размѣровъ налога, Италія (за послѣдніе годы, въ среднемъ, около 25 милл. руб.).

Литература. Max v. Heckel, статья «Stempelabgaben» въ Конрадовскомъ «Handwörterbuch der Staatswissenschaften»; Янжулъ, «Основныя начала финансовой науки» (СПб., 1899); Alfred de Foville, «La France Economique» (II., 1890); A. Wagner, «Finanzwissenschaft»; J. Conrad, «Grundriss. III Theil. Finanzwissenschaft»; R. Friedberg, «Zur Theorie der Stempelsteuern» («Jahrbücher für Nat. Oek. u. Stat.», 1878, II томъ, стр. 69—94). *I. М. Гольдштейнъ.*

Г. сборъ въ Россіи.—Въ виду медленнаго возрастанія дохода отъ Г. сбора, далеко несоотвѣтствовавшаго, по мнѣнію мин-ва финансовъ, экономическому развитію страны и приросту населенія, въ концѣ 1892 г. была учреждена коммиссія для выработки новаго устава о Г. сборѣ. Этотъ уставъ утвержденъ 10 іюня 1900 г. и вступилъ въ дѣйствіе съ 1 марта 1901 г. По новому уставу Г. сбору подлежатъ: 1) подаваемыя въ правит. установленія и должностнымъ лицамъ и выдаваемыя сими установленіями и лицами бумаги; 2) составляемые и выдаваемые въ предѣлахъ имперіи акты и документы разнаго рода; 3) выпускаемыя въ имперіи общественными и сословными учрежденіями, а также обществами и товариществами процентныя бумаги, и 4) акты и документы, совершенные и выданные внѣ предѣловъ имперіи, а равно выпущенныя внѣ ея предѣловъ процентныя бумаги,—въ томъ случаѣ, когда означенные акты и документы предъявляются для исполненія, и процентныя бумаги поступаютъ въ обращеніе въ имперіи. Оплата Г. сборомъ производится на слѣдующихъ основаніяхъ: 1) подаваемыя въ пра-

*) «Annuaire Statistique de la France pour 1900», стр. 554 и слѣд.

вит. установленія и должностнымъ лицамъ и выдаваемыя ими бумаги оплачиваются тѣми лицами и учрежденіями, отъ имени которыхъ эти бумаги подаются; 2) бумаги, акты и документы, совершаемые, выдаваемые или принимаемые частными лицами и учрежденіями или общественными и сословными учрежденіями, оплачиваются по взаимному соглашенію контрагентовъ; 3) акты и документы по сдѣлкамъ казны съ частными лицами и учрежденіями или съ сословными учрежденіями оплачиваются этими лицами и учрежденіями; но если сдѣлки съ казною заключаются не на основаніи публичныхъ торговъ, казеннымъ управленіямъ предоставляется, по соглашенію съ контрагентами, принимать на себя уплату Г. сбора; 4) процентныя бумаги оплачиваются: выпускаемыя въ предѣлахъ имперіи—установленіями, ихъ выпускающими, а выпущенныя за границей—первыми получателями этихъ бумагъ въ имперіи. Сборъ взимается, въ отличіе отъ устава 1874 г., за каждый самостоятельный актъ или документъ, хотя бы на одномъ листѣ изложено было нѣсколько актовъ и документовъ.

Г. сборъ взимается двоякаго рода: 1) простой и 2) пропорціональный. Простой Г. сборъ подраздѣляется, какъ и по уставу 1874 г., на 5 окладовъ: 5 к., 10 к., 15 к., 60 к. и 1 р. за каждый листъ. Окладъ въ 80 к. замѣненъ окладомъ въ 1 руб., при чемъ облагавшіяся 80 к. бумаги отнесены частью къ высшему, частью къ низшимъ окладамъ, сообразно ихъ важности для просителей и предполагаемому достатку послѣднихъ. Копіи облагаются наравнѣ съ подлинниками, за нѣкоторыми исключеніями Прост. Г. сбору по уставу 1900 г. подлежитъ 62 вида бумагъ, актовъ и документовъ, не считая подраздѣленій. Что касается пропорціональнаго Г. сбора, устанавливаемаго для актовъ и документовъ на сумму свыше 50 р. и для процентныхъ бумагъ, то вмѣсто прежняго обложенія по особому росписанію сообразно разборамъ актовой бумаги, въ уставѣ 1900 г. приняты однообразные, въ точномъ процентномъ отношеніи къ суммамъ акта, оклады. Пропорціональный Г. сборъ распадается на *вексельный* — въ размѣрѣ 15 коп. съ каждыхъ ста рублей суммы акта или документа, и *актовый*, двухъ окладовъ: высшаго — по 40 к. съ каждыхъ 100 р. суммы акта до 10000 р. и по 4 р. съ каждой 1000 р., превышающей 10000 р., считая неполныя сотни и тысячи за полныя, а съ процентныхъ бумагъ по 0,4% съ суммы, и низшаго — по 40 к. съ каждой тысячи рублей, считая неполныя тысячи за полныя. Вексельному Г. сбору подлежатъ: 1) векселя, 2) заемныя письма, долговыя росписки и др. личныя долговыя обязательства; 3) надписи объ отсрочкахъ; 4) выдаваемыя акцизными управленіями залоговыя квитанціи и свидѣтельства на полученіе въ кредитъ бандеролей; 5) горныя ассигновки и 6) обязательства, выдаваемыя обществамъ взаим. кредита ихъ членами. Актовому Г. сбору высшаго оклада подлежатъ: 1) акты и документы по всякаго рода имущественнымъ сдѣлкамъ (за нѣк. исключеніями), независимо отъ формы изложенія и порядка совершенія; 2) акты и документы, удостовѣряющіе полученіе ссудъ изъ общественныхъ, сословныхъ или частныхъ кредитныхъ учрежденій подъ залогъ недвижимости, а также документы объ отсрочкахъ или пересрочкахъ по этимъ долгамъ, если при этомъ выдаются дополнительныя ссуды; 3) акты и документы по договорамъ о передачѣ контрактныхъ обязанностей; 4) условія о продленіи дѣйствія подлежащихъ оплатѣ актовымъ Г. сборомъ высш. окл. актовъ и документовъ на новый срокъ, съ производствомъ новыхъ платежей сверхъ установленныхъ при заключеніи договора, а также надписи о томъ на самыхъ актахъ; 5) условія о неустойкахъ, когда они приводятся въ исполненіе. Этотъ же сборъ (въ размѣрѣ 0,4%) взимается со всѣхъ выпущенныхъ или обращающихся въ имперіи процентныхъ бумагъ, за исключеніемъ государственныхъ. Актовый Г. сборъ низшаго оклада введенъ впервые уставомъ 1900 г. и примѣняется къ такимъ актамъ, которые по существу относятся къ подлежащимъ пропорціональному Г. обложенію, если по незначительности затрагиваемыхъ ими имущественныхъ отношеній нормальный окладъ былъ бы обременителенъ для плательщиковъ. Сюда относятся: 1) акты и документы по запродажѣ движимаго или недвижимаго имущества; 2) торговыя маклерскія записки, кромѣ краткихъ; 3) акты и документы по торговымъ сдѣлкамъ о куплѣ-продажѣ товаровъ (до 1900 г. были свободны отъ обложенія); 4) акты и документы по договорамъ о наймѣ судовъ подъ грузы; 5) надписи о передачѣ контрактныхъ обязанностей, дѣлаемыя на самыхъ контрактахъ; 6) залоговыя подписки заемщиковъ госуд. дворянскаго банка и по мелiоративнымъ ссудамъ изъ капитала м-ва земл. и госуд. имущ.; 7) крѣпостные акты на земли, покупаемыя или продаваемыя госуд. дворянскимъ и крестьянскимъ банками. Уставъ 1900 г., подобно уставу 1874 г., допускаетъ изъятія изъ Г. сбора, но еще болѣе многочисленныя. Мин-ру фин. предоставлено издавать алфав. перечень бумагъ, документовъ и актовъ, подлежащихъ Г. сбору и освобожденныхъ отъ него. Оплата Г. сборомъ бумагъ и документовъ производится: 1) изложеніемъ ихъ на Г. бумагѣ; 2) приложеніемъ къ нимъ на соотвѣтствующую сумму Г. бумаги; 3) наложеніемъ на нихъ Г. марокъ и 4) наличными деньгами (только для нѣкоторыхъ учрежденій и предпріятій публичнаго хар.). Въ видахъ облегченія способовъ уплаты Г. сбора, уставъ, помимо предоставленія м-ру фин. широкаго права привлекать къ продажѣ Г. знаковъ различныя учрежденія, допускаетъ различныя льготы въ оплатѣ домашнихъ, крѣпостныхъ, явочныхъ и др. актовъ. Съ другой стороны, установлена цѣлая система надзора за соблюденіемъ правилъ Г. устава, высшее завѣдываніе которымъ возложено съ 1901 г. на департаментъ окладныхъ сборовъ. За нарушеніе правилъ устава о Г. сборѣ виновные подвергаются штрафамъ въ 5, 10 и 30 разъ противъ установленнаго размѣра Г. сбора, смотря по характеру актовъ и документовъ. Уложеніе о нак. дополнено статьей, предусматриваю-

щей сниманіе съ бумагъ Г. марокъ и вытравленіе на нихъ знаковъ погашенія, а равно вытравленіе текста на Г. бумагѣ съ цѣлью оплаты другихъ бумагъ и актовъ или сбыта ихъ (взысканіе до 300 р. или арестъ до 3 мѣс.). Хотя уставъ 1900 г. и внесъ въ Г. обложеніе бо́льшую систематичность и равномѣрность, но казуистичность и сложность многихъ его статей вызвала тотчасъ по введеніи его въ дѣйствіе жалобы со стороны торгово-промышленныхъ сферъ, почему м-ву фин. неоднократно приходилось давать разъясненія по вопросу о примѣненіи статей устава. Въ 1902 г. произведены измѣненія въ актовомъ сборѣ низшаго оклада: 1) когда сумма акта не превышаетъ 700 р., то взимается 5 к. съ каждой сотни, считая неполныя сотни за полныя; 2) облагаемые этимъ сборомъ акты подлежатъ ему на всякую сумму, а не отъ 50 р.; 3) этому сбору подлежатъ акты и документы по сдѣлкамъ о продажѣ и поставкѣ сельскими хозяевами своихъ произведеній. Произведены также нѣкоторыя измѣненія въ простомъ Г. сборѣ. Въ 1905 г., въ виду нуждъ военнаго времени, закономъ 30 мая произведено повышеніе всѣхъ окладовъ Г. сбора (вступаетъ въ силу съ 1 сентября 1905 г.), за исключеніемъ простого Г. сбора въ 5 коп. и вексельнаго сбора. Оклады простого Г. сбора повышены: 1) въ 1 р.—до 1 р. 25 к., 2) въ 60 к.—до 75 к., 3) въ 15 к.—до 20 к. и 4) въ 10 к.—до 15 к. для нѣкоторыхъ бумагъ. Введенъ впервые сборъ (въ 5 коп.) на пассажирскія багажныя квитанціи на сумму свыше 5 руб. Актовый Г. сборъ высшаго оклада установленъ въ 50 коп. съ каждыхъ 100 р. до 10000 р. и въ 5 р. съ каждой тысячи, превышающей 10000 р., считая неполныя сотни и тысячи за полныя. Этотъ сборъ распространенъ также на страховые полисы по страхованію отъ огня, когда премія свыше 300 р. (вмѣсто Г. сбора въ 1 р.). Сборъ съ процентныхъ бумагъ повышенъ съ 0,4% до 0,5% съ суммы. Актовый Г. сборъ низшаго оклада установленъ въ 5 к. съ каждыхъ 100 р. до 10000 р. и по 50 к. съ каждой тысячи, превышающей 10000 р., считая неполныя сотни и тысячи за полныя. Этимъ сборомъ обложены также росписки кредитныхъ учрежденій въ пріемѣ вкладовъ на храненіе (кромѣ вкладовъ на текущій счетъ), когда сумма вклада свыше 2500 р. (вмѣсто простого Г. сбора въ 1 р.). *Статистика* Г. сбора. Поступленія Г. сбора съ 1891 г. представляются по отчетамъ государственнаго контроля въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Гербовый сборъ.	Штрафы за нарушенія гербов. устава.
1891 г.	21577 т. р.	854 т. р.
1892 »	23095 » »	920 » »
1893 »	24236 » »	891 » »
1894 »	25254 » »	778 » »
1895 »	25987 » »	596 » »
1896 »	27312 » »	259 » »
1897 »	28084 » »	248 » »
1898 »	32815 » »	434 » »
1899 »	34735 » »	598 » »
1900 »	32998 » »	650 » »
1901 г.	37357 т. р.	623 т. р.
1902 »	40035 » »	724 » »
1903 »	43695 » »	816 » »

Изъ таблицы видно, что Г. сборъ неизмѣнно возрастаетъ, за исключеніемъ лишь одного 1900 г., что объясняется сокращеніемъ сдѣлокъ, преимущественно спекулятивнаго характера, на пріобрѣтеніе недвижимыхъ имуществъ въ крупныхъ центрахъ. Ежегодное возрастаніе Г. сбора въ среднемъ за 1891—1900 гг. составляетъ 1177 т. р., а за 1901—1903 гг., когда началъ дѣйствовать новый уставъ—3566 т. р. Полученный въ 1903 г. доходъ отъ Г. сбора слагался изъ 34698 т. р. за Г. бумагу и марки и 8997 т. р. наличными деньгами. Расходы по взиманію Г. сбора въ 1903 г. составили 1358 т. р. По государственной росписи на 1904 г. назначено поступленій отъ Г. сбора 43 милл. р. и на 1905 г. $44^1/_2$ милл. руб.

Литература. Частныя изданія устава о Г. сборѣ съ разъясненіями К. Абрамовича, Л. А. Базунова, А. Анисимова, М. В. Чичинадзе, А. Яновскаго и др.; «Труды коммиссіи по пересмотру устава о Г. сборѣ»; П. А. Картавовъ, «Историческія свѣдѣнія о гербовой бумагѣ въ Россіи» (вып. I, 1900); Б. Г. Ольшамовскій, «По вопросамъ о примѣненіи новаго гербоваго устава» (2 изд., 1901); Патеревскій, «Разъясненія по гербовому уставу» (1901); А. М. Недошивинъ, «Изъ практики примѣненія гербоваго устава преимущественно въ торговыхъ сношеніяхъ» (1904); Н. Н. Палибинъ, «Правила о Г. сборѣ въ примѣненіи къ желѣзнымъ дорогамъ» (1905). *И. И*—ко.

***Гербстъ** (Вильгельмъ Herbst)—нѣм. педагогъ: ум. въ 1888 г.

Гервасій (*Линцевскій*, 1683—1769)—епископъ переяславскій и борисполь̀скій; образованіе получилъ въ кіевской дух. академіи; былъ начальникомъ пекинской духовной миссіи. Въ санѣ епископа стойко боролся съ уніей и католичествомъ. Посланія его напечатаны въ «Кіевскихъ Епарх. Вѣдомостяхъ» 1862, 1863 и 1864 гг., «Странникѣ» 1872 г. и «Маякѣ» 1843 г. Дѣятельность Г. была истолкована польскимъ правительствомъ въ смыслѣ возмущенія польскихъ подданныхъ; поэтому, когда вспыхнуло возстаніе, извѣстное подъ именемъ гайдамачины, Г. былъ удаленъ изъ Переяславля. См. «Странникъ», 1872, кн. 8 и 9; «Полтавскія Епарх. Вѣдомости» 1863 и 1867 гг.; «Акты Юго-Западной Россіи».

***Гервэ**—композиторъ: ум. въ 1892 г. въ Парижѣ.

Гергардтъ—см. Жераръ.

Гергардтъ (Карлъ-Адольфъ Gerhardt)—нѣмецкій врачъ, род. въ 1833 г. Былъ профессоромъ въ Іенѣ и Вюрцбургѣ; въ 1885 г. избранъ преемникомъ Фрериха въ Берлинѣ. Во всѣхъ трехъ университетахъ неоднократно былъ избираемъ въ ректоры или проректоры. Непеч.: «Lehrbuch der Auscultation und Percussion» (Б., 5-е изд. 1890), «Lehrbuch d. Kinderkrankheiten» (Б., 5-е изд., 1898), «Die syphilitischen Erkrankungen d. Kehlkopfes und der Luftröhre» (Б., 1898) и др.

Герде (Hörde)—гор. въ Вестфаліи (Пруссія), въ 3 км. отъ г. Дортмунда, узлов. пунктъ жел. дор., при р. Эмшеръ. Жит. 29000. Желѣзодѣлательные и механическіе заводы; каменноугольныя копи.

Гердеритъ—минералъ изъ группы фосфорнокислыхъ соединеній, состава $CaBePO_4(F, OH)$. Принадлежитъ, повидимому, къ моноклинической системѣ. Кристаллы безцвѣтны или желтаго цвѣта, встрѣчаются вмѣстѣ съ оловяннымъ камнемъ, топазомъ и берилломъ около Stoneham въ штатѣ Maine и окрестностяхъ Мурзинки на Уралѣ.

Гердиеръ (James Gairdner)—англійскій историкъ. Род. въ 1828 г. Сначала служилъ въ британскомъ музеѣ, а затѣмъ въ англійскомъ государственномъ архивѣ. Ему принадлежатъ слѣдующія сочиненія и изданія документовъ: «Memorials of Henry VII» (1858); «Letters and papers of the reigns of Richard III and Henry VII» (1861—63); «The Paston letters» (1872—75); «The houses of Lancaster and York» (1874); «Historical collection of a London citizen» (1876); «History of the life and reign of Richard III» (1878); «Early chroniclers of Europe: England» (1879); «Three fifteenth century chronicles» (1880); «Calendar of state papers of Henry VIII» (1880—1890); «Studies in English history» (1881, въ сотрудничествѣ съ Спеддингомъ); «Henry VII» (1889) и др.

Гердъ, *гердъ лежачій*—см. Руды (XXVII, 239 и 242).

Гердъ и **Макдональдъ**—два о-ва на Ю Индійскаго ок. подъ 53°3′ ю. ш. и 72—73° в. д. на ЮВ отъ о-ва Кергуэльской земли. Полярный климатъ; о-ва покрыты ледниками. Открыты въ 1854 г. англ. капит. Макдональдомъ; посѣщаются китоловами.

Гере (Павелъ Göhre)—германскій политическій дѣятель. Род. въ 1864 г.; изучалъ богословіе, но, желая познакомиться съ жизнью и бытомъ рабочихъ, въ 1890 г. три мѣсяца работалъ на фабрикахъ въ Хемницѣ, результатомъ чего явилась замѣчательная книга: «Drei Monate Fabrikarbeiter und Handwerksbursche» (Лпц., 1891), представляющая яркую картину жизни рабочихъ; относясь отрицательно къ конечнымъ выводамъ соціалъ-демократіи, она признаетъ просвѣтительное вліяніе соц.-дем. партіи и къ практической дѣятельности ея относится съ полнымъ сочувствіемъ. Передъ тѣмъ, въ 1888—90 гг., и потомъ, въ 1894—97 гг. Г. былъ пасторомъ сперва въ Саксоніи, потомъ во Франкфуртѣ на Одерѣ, оба раза среди рабочаго населенія, у котораго пріобрѣлъ значительную популярность. Въ 1888—90 гг. издавалъ еженед. журналъ «Christliche Welt». Въ 1891—94 гг. былъ генеральнымъ секретаремъ евангелически-соціальнаго конгресса и въ этомъ качествѣ произвелъ, при помощи 17000 пасторовъ, анкету о положеніи сельскихъ рабочихъ въ Германіи. Въ его книгѣ: «Die evangelisch-soziale Bewegung, ihre Geschichte und ihre Ziele» (Лпц., 1896) чувствуется недовольство излишне консервативнымъ направленіемъ евангелич. движенія. Въ 1896 г. онъ вмѣстѣ со своимъ другомъ пасторомъ Науманомъ основалъ «національно-соціальную партію», съ ежегодными конгрессами. Не отказываясь отъ принциповъ націонализма и отчасти германскаго имперіализма, онъ полагалъ центръ тяжести въ соціальныхъ элементахъ программы своей партіи, стремясь изъ нея сдѣлать партію пролетаріата, не соціалистическую по конечнымъ идеаламъ и не космополитическую по практической дѣятельности. Съ этими взглядами онъ (вмѣстѣ съ Мауренбрехеромъ) оставался на крайней лѣвой своей партіи; Науманъ и Герлахъ не шли такъ далеко. Рѣчь императора Вильгельма въ Эйнгаузенѣ (въ 1898 г.), грозившая рабочимъ каторжной тюрьмой за насиліе при стачкахъ, произвела на Г. подавляющее впечатлѣніе и побудила его предложить своей партіи прямо объявить себя партіей пролетаріата. Предложеніе было отвергнуто: Г. вышелъ изъ партіи и въ 1899 г. присоединился къ соціалъ-демократіи. Рѣчь его въ Хемницѣ, въ которой онъ объяснялъ, что его религіозныя убѣжденія не только не противорѣчатъ, но способствуютъ вступленію его въ ряды соціалъ-демократіи, была напечатана отдѣльной агитаціонной брошюрой, разошедшейся въ 500000 экз.: «Wie ein Pfarrer Sozialdemokrat wurde» (Б., 1900). Въ соціалъ-демократіи Г. занялъ мѣсто на правой сторонѣ, въ рядахъ группы бернштейніанцевъ. Онъ былъ постояннымъ сотрудникомъ журнала «Sozialistische Monatshefte», но продолжалъ сотрудничество и въ несоціалистич. журналахъ, какъ «Zukunft». Въ 1903 г. онъ былъ выбранъ въ рейхстагъ въ одномъ изъ саксонскихъ округовъ. На дрезденскомъ партейтагѣ (осенью 1903 г.) Г., вмѣстѣ съ Брауномъ и др., сдѣлался жертвой ожесточенныхъ нападеній какъ за свое сотрудничество въ «Zukunft», такъ и за то, что онъ—академикъ (человѣкъ съ университетскимъ образованіемъ), т. е. человѣкъ пришлый, а хочетъ властвовать въ партіи. Бебель сравнилъ Г. съ мародеромъ, подрывающимъ соціалъ-демократическую армію сзади и бросилъ ему: пфуй! Г. возвратилъ Бебелю его пфуй, но послѣ партейтага сложилъ съ себя депутатскія полномочія. Черезъ нѣсколько мѣсяцевъ ему была предложена кандидатура въ другомъ саксонскомъ округѣ, депутатъ котораго умеръ; Г. принялъ ее, но противъ него высказалось правленіе партіи, и онъ отказался отъ кандидатуры. Третейскій судъ, къ которому былъ призванъ Г., оправдалъ его, но его положеніе въ партіи сильно поколеблено. Кромѣ названныхъ книгъ онъ написалъ: «Vom Sozialismus zum Liberalismus» (Лпц., 1902) и «Die Kirche im XIX Jahrh.» (Лпц., 1902); издалъ «Denkwürdigkeiten und Erinnerungen eines Arbeiters (Karl Fischer)» (Л., 1903—04). См. Г. Гросманъ, «Пасторъ Гере и его политическая карьера» («Образованіе», 1904, 6). *В. В—въ.*

Герингсдорфъ—морскія купанья въ Прусской пров. Помераніи, на о-вѣ Узедомъ, на берегу Балтійскаго моря. Красивая, здоровая, покрытая буковымъ лѣсомъ мѣстность. Курортъ хорошо устроенъ; много гостинницъ и виллъ. Съѣздъ больныхъ до 13000 ежегодно.

Ср. Leonhard, «Das Ostseebad Heringsdorf» (Штетинъ, 1887).

Герингъ (Hugo Gering)—нѣмецкій филологъ-германистъ, род. въ 1847 г. Былъ профессоромъ германской филологіи въ Галле, затѣмъ въ Килѣ. Г. особенно извѣстенъ своими изданіями памятниковъ сѣверной литературы: «Finnboga saga hins ramma» (Галле, 1879); «Olkofra páttr» (1880); «Islendsk aeventyri» (1882—84, 2 т.); «Bruchstücke von Brages des alten Gedichten» (1886); «Drauma-Jons Saga» (1893). Издалъ еще «Glossar zu den Liedern der Edda» (Падерборнъ, 1887) и лучшій стих. пер. «Старшей Эдды» (Лпц., 1893).

Герингъ (Германъ Hering)—протестантскій богословъ и проповѣдникъ (род. въ 1838 г.), профессоръ галльскаго университета. Напеч.: «Die Mystik Luthers im Zusammenhange seiner Theologie und in ihrem Verhältniss zur ältern Mystik» (Лпц., 1879), «Lehrbuch d. Homiletik» (1895) и «Die Lehre von der Predigt» (1897 и сл.).

Герингъ (Eduard von Hering)—нѣмецкій физіологъ и ветеринаръ (1799—1881), изучалъ ветеринарное искусство въ Тюбингенѣ, Вѣнѣ и Мюнхенѣ, съ 1822 г. состоялъ преподавателемъ анатоміи и физіологіи въ ветеринарномъ училищѣ въ Штуттгартѣ, съ 1828—69 г. состоялъ директоромъ клиники этого училища; съ 1824—31 г. одновременно преподавалъ ветеринарное искусство въ Гогенгеймѣ. Г. впервые опредѣлилъ быстроту кровообращенія и давленіе сердца. Г. напечаталъ между прочимъ: «Physiologie für Thierärzte» (Штуттг., 1832); «Vorlesungen für Pferdeliebhaber» (ib., 1834); «Die Krätzmilben der Thiere und einige verwandte Arten» (1 т., Боннъ, 1834); «Thierärztliche Arzneimittel» (ib., 1846, 3 изд. 1870); «Spezielle Pathologie und Therapie für Thierärzte» (ib., 1842, 3-е изд. 1858); «Handbuch der thierärztlichen Operationslehre» (Шт., 1857, 5-е изд. 1891); «Biographisch-litterarisches Lexikon der Thierärzte» (вмѣстѣ съ Шрадеромъ, Шт., 1863).

***Гериссонъ** (графъ Maurice comte d' Irrison d'Herisson)—франц. пис.: † въ 1898 г.

Герифордширъ (Herefordshire)—графство въ Англіи, на границѣ съ Валлисомъ. Площадь 2157 кв. км., жит. 114125. Холмистая мѣстность, орошаемая р. Уай (прит. Северна) и ея притоками. Почва плодородная; жители Г. занимаются преимущественно земледѣліемъ (пшеница, ячмень, хмѣль). Много яблоневыхъ и грушевыхъ садовъ; изъ грушъ приготовляется напитокъ перри, сбываемый въ Лондонъ и за границу. Скотоводство значительно. Много лѣсовъ, особенно дубовыхъ. Фабрично-заводская промышленность слабо развита; держится еще тканье грубыхъ суконъ. Главный городъ Герифордъ—21000 жит.

Геркенъ (Николай Александровичъ)—ординарный профессоръ казанскаго университета по каѳедрѣ хирургической патологіи, род. въ 1863 г. Курсъ медицинскаго факультета кончилъ въ казанскомъ университетѣ въ 1888 г., служилъ земскимъ врачемъ въ Спасскомъ у., Казанской губ. Въ 1892 г. получилъ отъ казанскаго университета степень доктора медицины за диссерт. «Къ вопросу о пролиферирующихъ кистахъ челюстей и Га ровой полости» (Казань, 1892). Далѣе 5 служилъ въ томскомъ университетѣ про торомъ оперативной хирургіи и анатомі въ 1897 г. назначенъ экстраординарн профессоромъ оперативной хирургіи въ занскій университетъ. наконецъ въ 19 перемѣщенъ на каѳедру хирургической п логіи съ десмургіею и ученіемъ о перело и вывихахъ. Важнѣйшіе труды: «Къ воп о трахомѣ. Опытъ поголовнаго осмо («Вѣстникъ офтальмологіи», 1892, май—ік «Ueber die Unabhängigkeit des Zusam haltens der Gelenke von dem atmosp schen Drucke» («Anatomische Hefte v. kel», 7 т.); «О силахъ дѣйствующихъ при пер махъ костей» («Извѣстія Томскаго Униве тета», 1897); «Поврежденія и хирургиче болѣзни носа, его придаточныхъ полост носоглотки» («Русская Хирургія», отд. Х

Геркнеръ (Генрихъ Herkner)—нѣме экономистъ (родился въ 1863 г.), про соръ политической экономіи во фрей скомъ университетѣ, затѣмъ — высшей нической школы въ Карлсруэ, съ 1898 цюрихскаго университета. Напечаталъ: oberelsäss. Baumwollindustrie und ihre beiter» (Страсб., 1887), «Die sociale Re als Gebot des wirtschaftlichen Fortschr (Лпц., 1891), «Die Arbeiterfrage» (1894, изд. 1902), «Das Frauenstudium der Nati oekonomie» (1899). Г. издаетъ «Züricher v wirtschaftliche Studien», гдѣ помѣщены гія его работы.

Герлахъ (Гельмутъ ф. Gerlach, род 1866 г.)—германскій политическій дѣя журналистъ. Состоитъ членомъ націонал ціальной партіи (Наумана). Въ 1903 г. единственнымъ членомъ этой партіи, изб нымъ въ рейхстагъ. Былъ сторонникомъ сліянія съ «свободомыслящимъ союз (Барта), и съ тѣхъ поръ, какъ оно сове лось (авг. 1903), состоитъ виднымъ чле свободом. союза. Онъ стремится влить альное содержаніе въ свободомысл. парт отстаиваетъ союзъ съ соціалъ-демократа

Герлахъ (Joseph von Gerlach)—вы щійся нѣмецкій гистологъ и анатомъ (18 1896), изучалъ медицину въ Вюрцбургѣ, линѣ и Мюнхенѣ, затѣмъ занимался вра ной практикой въ Майнцѣ; въ 1850 г. глашенъ ордин. проф. анатоміи въ Эрлан (до 1891 г.). Г. принадлежитъ цѣлый усовершенствованій въ области техники кроскопической анатоміи (инвекція капи ровъ желатиною, окраска тканей анилин ми красками, примѣненіе фотографіи къ кроскопическимъ изслѣдованіямъ). Г. нап талъ: «Handbuch der allgemeinen und ciellen Gewebelehre» (1848), «Mikroskopi Studien» (1852), «Die Photographie als H mittel mikroskopischer Forschung» (Л 1863), «Das Verhältniss der Nerven zu Willkürlichen Muskeln der Wirbelthi (Лпц., 1874), «Beiträge zur normalen A tomie des menschlichen Auges» (1880) и Его сынъ, *Лео* Г., анатомъ, род. 1851, съ 18 профессоръ и съ 1891 г. преемникъ отца Эрлангенѣ и директоръ анатом. инстит

Нап. «Die Nerven d. Froschherzens», «Die Entstehungsweise d. Doppelmissbildungen bei d. höheren Wirbelthieren» (1882) и др.

Герлицъ (Görlitz)—городъ въ Силезіи (въ Пруссіи), при Герлицкой или Лаузицкой Нейссѣ. Жителей (1904 г.) — 89000. Церковь св. Петра и Павла — образецъ готическаго искусства XIII в. (впослѣдствіи не разъ передѣлана), ратуша (1568 г.), старые бастіоны; много памятниковъ. Шерстяныя фабрики и механическіе заводы.

Исторія. Г. основанъ въ 1238 г. на мѣстѣ славянскаго поселка «Горѣлицъ», существовавшаго уже въ 1071 г. Въ 1346 г. Г. примкнулъ къ союзу 6 городовъ; съ 1378—96 гг. былъ главнымъ городомъ особаго герцогства. Съ 1815 г. принадлежитъ Пруссіи.

***Германія** или *Германская имперія* (Deutschland, Deutsches Reich, VIII, 479—512)—въ настоящее время состоитъ изъ 22 конституціонныхъ государствъ, 3 вольныхъ городовъ и 1 имперской страны. *Площадь и населеніе.* Г., не считая колоній, занимаетъ 540743 кв. км., съ 56367178 жит. (по переписи 1 декабря 1900 г.).

Составныя части Г.	Площадь кв. км.	Населеніе.
Ангальтъ	2299	316085
Бавaрія	75870	6176057
Баденъ	15081	1867944
Брауншвейгъ	3672	464333
Бременъ	256	224882
Вальдекъ	1121	57918
Вюртембергъ	19513	2169480
Гамбургъ	415	768349
Гессенъ	7681	1119893
Липпе	1215	138952
Любекъ	298	96775
Мекленбургъ-Стрелицъ .	2930	102602
Мекленбургъ-Шверинъ .	13127	607770
Ольденбургъ	6427	399180
Пруссія	348658	34472509
Рейсъ (младшая линія) .	827	139210
Рейсъ (старшая линія) .	317	68396
Саксенъ-Альтенбургъ . .	1324	194914
Саксенъ-Веймаръ	3617	362873
Саксенъ-Кобургъ и Гота	1977	229550
Саксенъ-Мейнингенъ . .	2468	250731
Саксонія	14993	4202216
Шаумбургъ-Липпе . . .	340	43132
Шварцб.-Зондерсгаузенъ	862	80898
Шварцб.-Рудольштадтъ .	940	93059
Эльзасъ-Лотарингія . . .	14513	1719470

Раіонъ *Г. таможеннаго союза* состоитъ изъ всей Германіи (за исключеніемъ о-ва Гельголанда, областей гамбургскаго вольнаго порта, нѣкоторыхъ частей г. Бремена, Бремергафена и Геестемюнде и двухъ обл. въ Баденѣ), вел. герц. Люксембурга и двухъ общинъ въ Австріи (Юнгольцъ въ Тиролѣ и Мителъбергъ въ Форарльбергѣ); заключаетъ въ себѣ 543267 кв. км., съ 56589925 жит.

Населеніе Г. распредѣляется на городское —30633075 или 54,4% и сельское—25734103 или 45,6%. Городское населеніе растетъ за счетъ сельскаго; послѣднее составляло въ 1880 г. 58,6% всего населенія, въ 1890 г.—52,9%. Особенно быстро растутъ большіе города (свыше 100 тыс. жит.); населеніе ихъ составляло: въ 1880 г. — 7,2% населенія страны, въ 1890 г.—13,1%, въ 1900 г.—16,2%. Всѣхъ городовъ, имѣющихъ свыше 100 тыс. жит. въ Г. въ 1900 г. было 33, а въ 1904 г.—38; изъ нихъ болѣе значительные: Берлинъ—2040 тыс. жит. (вмѣстѣ съ пригородами — 2821 тыс.), Гамбургъ — 747 тыс., Мюнхенъ — 562 тыс., Дрезденъ — 533 тыс., Лейпцигъ — 494 тыс., Бреславль—454 тыс., Кельнъ — 409 тыс., Франкфуртъ-на-Майнѣ—320 тыс., Нюрнбергъ—308 т., Ганноверъ—254 тыс. Населеніе Г. составляло: въ 1890 г.—49428470 чел., въ 1895 г.—52279901 чел., а въ 1900 г.—56367178 чел.; годовой приростъ населенія составлялъ въ періоды: 1891—5 гг. 1,12%, 1896 — 1900 гг. 1,5%. Объ эмиграціи изъ Г. см. Эмиграція (XL, 741—743). На 1000 мужчинъ въ Г. приходится 1032 женщины. Перевѣсъ мужского населенія надъ женскимъ встрѣчается только въ Шлезвигъ-Голштиніи, Ганноверѣ, Вестфаліи, Рейнской провинціи и Эльзасъ-Лотарингіи. На 1 кв. км. въ Г. приходится 104 жит. Гуще всего населена Саксонія (280 жит.), рѣже всего (44 жит.)—Мекленбургъ. 62,5% всего населенія Г. исповѣдуютъ протестантизмъ, 36,1% — принадлежатъ къ римско-католической церкви и 1,4% — прочимъ исповѣданіямъ, въ томъ числѣ іудейскому — 1% (586833 челов.). Иностранцевъ въ Г. 778698 (болѣе всего австрійцевъ). По національностямъ населеніе Г. распредѣляется такъ: нѣмцевъ—52136 тыс., поляковъ—3087 тыс., другихъ—1144 тыс. До половины XIX ст. Г. была страною земледѣльческою по преимуществу, сельскимъ хозяйствомъ занималось до 65% населенія; въ настоящее время (по переписи 1895 г.) имъ занимается около 36%; остальное населеніе посвящаетъ себя промышленности (39%), торговлѣ (12%) и другимъ профессіямъ (13%). По размѣрамъ внѣшней торговли Г., послѣ Великобританіи, занимаетъ второе мѣсто и находится въ періодѣ постояннаго роста; въ 1903 г. вывозъ Г. оцѣнивался въ 5095 милл. м., ввозъ въ 6299 милл. м. Вывозится болѣе всего въ Великобританію (на 966 милл. м.), Австро-Венгрію (533 милл. м.) и Соедин. Шт. Сѣв. Америки (499 милл. м.); привозится болѣе всего изъ Соедин. Шт. Сѣв. Америки (на 911 милл. м.), Россіи (773 милл. м.), Австро-Венгріи (719 милл. м.) и Великобританіи (611 милл. м.). Торговый флотъ Г. въ 1903 г. состоялъ изъ 4045 судовъ въ 2203804 тонны, изъ нихъ 1545 паровыхъ, въ 1622429 т. Желѣзныхъ дорогъ (1903 г.) 53991 км., изъ нихъ 48259 км. государственныхъ. Водныхъ судоходныхъ путей 14366 км., изъ нихъ 2606 км. каналовъ и 2469 канализированныхъ рѣкъ, остальные естественные рѣчные пути. Телеграфныхъ линій (1902 г.) 134072 км., длина проводовъ — 497021 км. Телефонныхъ аппаратовъ 392924, длина проводовъ—1446150 км. *Военныя силы* Г. (1904—5 г.). Армія въ мирное время—606987 чел. и 105885 лошадей, въ военное время—2549918, а вмѣстѣ съ ландштурмомъ—до 3 милл. чел. Военный флотъ состоитъ изъ 118 судовъ въ 468000 т.;

кромѣ того до 120 миноносокъ. Численность экипажа—10311 челов. *Имперскій бюджетъ* Г. по смѣтѣ 1904—5 г. исчисленъ по приходу и расходу въ 2460,7 милл. м. Долгъ къ началу 1904 г. равнялся 3273,5 милл. м.

Колоніи Г. (вмѣстѣ съ протекторатомъ):

Названія колоній.	Годъ присоединенія къ Г.	Площадь кв. км.	Населеніе.
Въ Азіи:			
Кіао-Чжау (арендов. обл. въ Китаѣ)	1898	501	120041
Въ Африкѣ:			
Камерунъ	1884	495000	3500000
Того съ Портомъ-Сегуро и М. Попо	1884	87200	2500000
Юго-Зап. Африка, съ Дамарой и Намаквой .	1884	835100	200000
Вост. Африка	1885	995000	6847000
Въ Австраліи и Океаніи:			
Нов. Гвинея (Земля Имп. Вильгельма) . . .		181650	130000
Архип. Бисмарка и Саломоновы о-ва	1885—99	57100	250000
Маршальскіе о-ва	1888	405	15000
О-ва Каролинскіе, Маріанскіе и Палау . . .	1899	2076	39933
О-ва Самоа (Мореплавателей)	1899	2588	33972
Всѣ колоніи . . .	1884—99	2656620	13635946

Населеніе колоній исключительно туземное, европейцевъ во всѣхъ колоніяхъ Г. только 10965 (0,08%), изъ нихъ собственно нѣмцевъ —4638 (0,03%).—Внѣшняя торговля колоній незначительна; въ 1902 г. привозъ—35 милл. м., вывозъ—28 милл. мар.

Исторія. 1. *Канцлерство графа Каприви 1890—1894 г.* Съ отставкой Бисмарка 20 марта 1890 г., не смотря на категорическое заявленіе императора Вильгельма II, что «курсъ остается старый», для Германіи началась новая эра, извѣстная подъ именемъ новаго курса. Проводить этотъ курсъ долженъ былъ новый канцлеръ и президентъ прусскаго министерства гр. Каприви; въ дѣйствительности, однако, императоръ, не терпѣвшій вокругъ себя самостоятельныхъ людей, былъ собственнымъ своимъ канцлеромъ. Смѣна лицъ на канцлерскомъ посту почти совпала со временемъ выборовъ въ рейхстагъ 20 февр. 1890 г. Эти выборы нанесли сильный ударъ союзу двухъ консервативныхъ партій (консервативной и имперской) съ національ-либеральной; первыя двѣ съ 118 мандатовъ, которыми онѣ располагали въ рейхстагѣ 1887—90 гг., упали до 93, послѣдняя —съ 104 даже до 43. Напротивъ, значительный ростъ получила партія свободомыслящая, завоевавшая вмѣсто 32-хъ 66 мандатовъ, а родственная ей южно-германская народная партія, не имѣвшая въ предыдущемъ рейхстагѣ ни одного полномочія, получила ихъ 10; центръ нѣсколько увеличилъ свою прежнюю силу (106 вмѣсто 99-ти мандатовъ). Положеніе мелкихъ партій измѣнилось мало; только впервые появилась въ германскомъ рейхстагѣ обособленная антисемитическая партія, завоевавшая 6 полномочій. Наиболѣе вліятельной партіей сталъ центръ; не располагая большинствомъ, онъ, однако, не могъ стать партіей господствующей, такъ какъ сколько-нибудь прочный союзъ съ кѣмъ-бы то ни было былъ для него немыслимъ. Какъ симптомъ совершающейся въ народѣ перемѣны, особенное значеніе имѣлъ ростъ соціалъ-демократіи, увеличившей число своихъ мандатовъ болѣе чѣмъ втрое (съ 11 до 35) и число полученныхъ на выборахъ голосовъ—почти вдвое: 1427000 или 19% вмѣсто полученныхъ за три года передъ тѣмъ 763000 или 10%. Ростъ этой партіи доказалъ полную нецѣлесообразность направленнаго противъ нея ограничительнаго закона. Въ виду этого Вильгельмъ II рѣшилъ бороться съ нею не примѣненіемъ этого закона, срокъ дѣйствія котораго истекъ въ 1890 г. и на возобновленіе котораго рейхстагъ не соглашался, а соціальнымъ законодательствомъ. Была созвана международная рабочая конференція и проведено черезъ рейхстагъ новое фабричное законодательство (VIII, 511). По этому вопросу императоръ Вильгельмъ въ то время отражалъ настроеніе большей части буржуазныхъ слоевъ германскаго народа, что и сказалось въ результатѣ выборовъ 1890 г., и именно на этой почвѣ произошелъ его конфликтъ съ Бисмаркомъ. Дальнѣйшее развитіе соціальнаго законодательства и ослабленіе полицейскаго режима, — таковы были задачи, лежавшія на графѣ Каприви. Въ связи съ этимъ, а также съ болѣе вліятельнымъ положеніемъ, которое отнынѣ должна была занять промышленная буржуазія, наступилъ поворотъ въ торговой политикѣ Германской имперіи: аграрный протекціонизмъ, излюбленное дѣтище аграріевъ и кн. Бисмарка (послѣдняго—только съ 1879 г.), долженъ былъ быть ослабленъ. Главное вниманіе государства по-прежнему, однако, было направлено на сохраненіе и даже усиленіе военной мощи Германіи. Рядомъ съ сухопутными военными силами правительство стало стремиться къ созданію и укрѣпленію военно-морскихъ силъ, которыми Бисмаркъ интересовался сравнительно мало. Ростъ могущества на морѣ былъ безусловно необходимъ уже вслѣдствіе расширенія колоніальныхъ владѣній Германіи, которыми она начала обзаводиться со второй половины 80-хъ годовъ (т. е. еще при Бисмаркѣ). И того, и другого безусловно желалъ императоръ Вильгельмъ, и въ этомъ онъ нахо-

дилъ поддержку въ значительной части наиболѣе крупной буржуазіи. Совмѣщеніе противоположныхъ стремленій (съ одной стороны —ослабленіе полицейскаго гнета, ослабленіе протекціонизма и соціальное законодательство въ пользу низшихъ классовъ, при чемъ соціальное законодательство не столько ради него самого, сколько какъ орудіе борьбы съ соціалъ-демократіей, съ другой стороны —шовинизмъ и имперіализмъ) привело къ тому, что новый курсъ страдалъ постоянными колебаніями, впадалъ въ постоянное противорѣчіе съ самимъ собою и очень скоро пришелъ къ краху. Опереться на свободомыслящихъ правительство графа Каприви не могло, такъ какъ смягченіе полицейскаго гнета, проводимое имъ, было съ ихъ точки зрѣнія слишкомъ недостаточно. Главной его опорой явились, во-первыхъ, національ-либералы, численность которыхъ, однако, была недостаточно велика, во-вторыхъ, прямо враждебная имъ, когда-то главнымъ защитникамъ культуркампфа, партія центра, но опорой не прочной: правительство, боясь поссориться съ національ-либералами, не желало идти достаточно далеко на встрѣчу центру въ возстановленіи вліянія католической церкви. Оно настолько мало отрѣшилось отъ традицій культуркампфа, что въ 1894 г., когда рейхстагъ принялъ отмѣну закона, запрещающаго пребываніе въ Г. іезуитамъ, бундесратъ отказалъ этой мѣрѣ въ своей санкціи, и только по отношенію къ редемптористамъ, ранѣе преслѣдуемымъ наравнѣ съ іезуитами, правительство отказалось отъ своей прежней запретительной политики. Вмѣстѣ съ тѣмъ центръ въ то время не былъ еще склоненъ одобрять всѣ военныя требованія правительства. Въ первую же сессію рейхстага, собравшагося послѣ выборовъ 1890 г., правительство внесло требованіе увеличенія состава арміи въ мирное время на 18000 человѣкъ (до 487000 нижнихъ чиновъ и унтеръ-офицеровъ). Это требованіе встрѣтило сопротивленіе съ лѣвой стороны парламента, но прошло при поддержкѣ большей части центра въ виду незначительности увеличенія состава арміи и его соотвѣтствія росту народонаселенія Г., а также отказа правительства отъ септената, т. е. 7-лѣтняго срока, на который ранѣе Бисмаркъ требовалъ опредѣленія состава арміи. 1 іюля 1890 г. правительство гр. Каприви заключило съ Великобританіей договоръ, въ силу котораго Г. получала отъ Англіи островъ Гельголандъ и отдавала ей часть своихъ африканскихъ владѣній — Занзибаръ и Уганду. Въ 1891 г. были заключены торговые договоры съ Австро-Венгріей, Италіей, Бельгіей и Швейцаріей. Эти договоры понизили пошлину на ввозимый въ Германію хлѣбъ изъ этихъ странъ, съ 5 марокъ до 3 мар. 50 пф. за двойной центнеръ (=100 кгр.). Взамѣнъ этого Г. выговорила соотвѣтственное облегченіе доступа произведеній германской обрабатывающей промышленности въ названныя страны. Договоры встрѣтили сильное противодѣйствіе на правой сторонѣ парламента, но не менѣе сильную поддержку на его лѣвой сторонѣ, среди соціалъ-демократовъ, свободомыслящихъ и центра, хотя первыя двѣ партіи находили ослабленіе аграрнаго протекціонизма далеко недостаточнымъ. Въ 1892 г. прусское правительство сдѣлало попытку провести въ жизнь крайне реакціонный школьный законъ (извѣстный по имени его иниціатора, прусскаго министра народнаго просвѣщенія Цедлица), создававшій конфессіональную школу (XXXVII, 888). Въ прусскомъ ландтагѣ законъ этотъ, защищаемый коалиціей изъ консерваторовъ и центра, но встрѣтившій противодѣйствіе даже въ національ-либералахъ, могъ бы пройти; но онъ вызвалъ такое общественное негодованіе, что его пришлось взять назадъ, не доводя дѣло до голосованія; вмѣстѣ съ тѣмъ Цедлицъ покинулъ министерскій постъ, а горячо отстаивавшій его гр. Каприви долженъ былъ оставить постъ прусскаго министра-президента, который получилъ графъ Эйленбургъ. Однако, Каприви сохранилъ за собою канцлерство Германской имперіи. Такимъ образомъ произошло раздѣленіе двухъ постовъ, которые почти все время существованія Германской имперіи были занимаемы однимъ и тѣмъ же лицомъ. Въ томъ же 1892 г. въ рейхстагъ былъ внесенъ новый военный законопроектъ, гораздо болѣе серьезный, чѣмъ законъ 1890 г. Онъ увеличивалъ численность мирнаго состава арміи до 492000 нижнихъ чиновъ (безъ унтеръ-офицеровъ), т. е. болѣе чѣмъ на 70000 человѣкъ. Въ видѣ компенсаціи общественному мнѣнію графъ Каприви предлагалъ пониженіе срока воинской службы съ трехъ лѣтъ до двухъ. Реформа должна была потребовать единовременныхъ расходовъ въ 66 милліоновъ марокъ и увеличенія обыкновеннаго военнаго бюджета на 64 милліона ежегодно. Для покрытія этихъ издержекъ должны были быть повышены налоги на биржевыя сдѣлки, водку, вино, табакъ и др. Проектъ вызвалъ сильное недовольство среди всѣхъ лѣвыхъ партій и центра. Въ этомъ послѣднемъ, впрочемъ, оказалось нѣсколько лицъ, которыя рѣшились его поддерживать если не въ полномъ объемѣ, то съ нѣкоторыми малосущественными измѣненіями; нѣсколько видоизмѣненный проектъ былъ предложенъ клерикальнымъ депутатомъ Гюне, какъ компромиссъ. Этотъ компромиссъ былъ принятъ правительствомъ. Въ свободомыслящей партіи тоже было нѣкоторое колебаніе. Лѣвая часть ея (Евгеній Рихтеръ) рѣшительно отвергала какъ правительственный проектъ, такъ и компромиссъ Гюне; правая часть (Риккертъ, Бартъ и др.), подкупленная двухлѣтней военной службой, готова была поддержать послѣдній. Тѣмъ не менѣе и она голосовала противъ него. 6 мая 1893 г. проектъ былъ отвергнутъ 210 противъ 162 гол. Тотчасъ же рейхстагъ былъ распущенъ. Передъ выборами, имѣвшими мѣсто 14 іюня 1893 г. произошло распаденіе свободомыслящей партіи на свободомыслящую народную (Евгеній Рихтеръ) и свободомыслящій союзъ (Риккертъ, Бартъ; XXIX, 186); послѣдній былъ на сторонѣ военнаго проекта. Избирательная борьба происходила главнымъ образомъ на почвѣ военнаго законопроекта; противъ него было подано 4312000 голосовъ, за

него—3268000. Однако, крайняя неравномѣрность избирательныхъ округовъ, число и границы которыхъ не измѣнялись съ 1871 г., не смотря на значительный и притомъ крайне неравномѣрный ростъ населенія въ городахъ и деревняхъ (въ послѣднихъ кое-гдѣ произошло даже уменьшеніе числа жителей), а также неравномѣрное распредѣленіе различныхъ партій по округамъ, привели къ тому, что число мандатовъ въ рейхстагѣ совершенно не соотвѣтствовало числу поданныхъ голосовъ въ странѣ, и большинство, хотя и ничтожное, оказалось на сторонѣ правительства. Въ новомъ парламентѣ было 100 депутатовъ двухъ консервативныхъ партій, 54 національ-либерала, 13 членовъ свободомыслящаго союза, 19 поляковъ, 13 антисемитовъ; всѣ они, и кромѣ того два члена центра, высказались за военный законопроектъ. Въ качествѣ противниковъ законопроекта явились: 24 члена свободомыслящей народной партіи, 11 членовъ южно-германской народной партіи, 44 соціалъ-демократа, 8 эльзасцевъ и 94 изъ 96 членовъ центра; остальные 15 депутатовъ принадлежали къ разнымъ мелкимъ партіямъ (эльзасцы, вельфы, аграріи и др.), а также къ «дикимъ», и частью голосовали за, частью противъ проекта. Помимо этого общаго результата самыми важными явленіями выборовъ 1893 г. были: 1) ростъ соціалъ-демократіи, не соотвѣтствовавшій, однако, ея росту въ предшествовавшій періодъ; она получила 1786000 голосовъ, т. е. 23% всѣхъ поданныхъ голосовъ; 2) сильный ростъ антисемитизма, который собралъ 263000 голосовъ, вмѣсто 47000; 3) выступленіе, въ качествѣ самостоятельныхъ партій, двухъ группъ крайнихъ аграріевъ: союза сельскихъ хозяевъ и баварскаго крестьянскаго союза, получившихъ около 60000 голосовъ и 5 мандатовъ. Изъ нихъ первый выдѣлился изъ консервативной партіи, съ которой и послѣ выдѣленія сохранилъ дружественныя отношенія; второй представлялъ мелкоаграрное (поддерживавшее интересы среднихъ и мелкихъ землевладѣльцевъ, и потому въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ демократическое) крыло центра, скоро вступившее съ нимъ въ очень враждебныя отношенія. Военный законопроектъ былъ принятъ 15 іюля, но финансовыя реформы, которыя имъ вызывались, были отдѣлены отъ него и должны были пройти самостоятельно, а это представляло большія трудности. Прусскій министръ финансовъ Микель, только что проведшій реформу прямого обложенія въ Пруссіи, взялъ въ свои руки финансовую реформу имперіи. Онъ добился согласія министровъ финансовъ отдѣльныхъ германскихъ государствъ на возвышеніе пошлинъ на табакъ, вино, биржевыя сдѣлки, штемпельнаго сбора и др., на общую сумму въ 100 милл. марокъ, изъ коихъ около 40 милл. должны были быть обращены на уменьшеніе матрикулярныхъ взносовъ, т. е. взносовъ въ общеимперскую кассу отдѣльныхъ германскихъ государствъ. Тѣмъ не менѣе реформа въ такомъ видѣ черезъ рейхстагъ не прошла; прошло только увеличеніе налога на биржевыя сдѣлки и штемпельнаго сбора (1894), поздн-ѣе—возвышеніе акциза на водку (1895) и на сахаръ (1896). Въ 1893—94 гг. были заключены торговые договоры по образцу прежнихъ съ Испаніей, Румыніей, Сербіей и наконецъ, послѣ упорной таможенной войны, длившейся съ лѣта 1893 г. до весны 1894 г., съ Россіей (16 марта 1894). Срокъ большей части договоровъ былъ до 31 дек. 1903 г., съ тѣмъ, что если за годъ до этого срока не будетъ сдѣлано которою-нибудь изъ сторонъ предупрежденія о его прекращеніи, то онъ продолжается еще на годъ, потомъ еще на годъ и т. дал. Общій принципъ былъ тотъ же самый, что и въ договорахъ съ Англіей, Италіей, Бельгіей и Швейцаріей, но, въ виду значенія Россіи, какъ главнаго импортера хлѣба, этотъ договоръ имѣлъ совершенно особую важность. Договоръ этотъ вызвалъ особенно сильное недовольство германскаго землевладѣнія. Въ противовѣсъ ему консервативный депутатъ Каницъ внесъ въ рейхстагъ проектъ сосредоточенія всей торговли иностраннымъ хлѣбомъ въ рукахъ правительства, которое должно было опредѣлять продажную на него цѣну, сообразуясь съ интересами помѣщиковъ. Этотъ проектъ Каница на многіе годы сталъ знаменемъ въ борьбѣ аграрныхъ партій. Гр. Каприви высказался рѣшительно противъ него; ненависть аграріевъ къ этому «выскочкѣ безъ клочка земли», вызванная всей его политикой и въ особенности торговыми договорами, еще усилилась вслѣдствіе его рѣзкаго отношенія ко всѣмъ подобнымъ притязаніямъ; отсюда и систематическая фронда противъ правительства со стороны землевладѣльцевъ, въ особенности восточныхъ провинцій Пруссіи, которые не стѣснялись громко и рѣзко говорить даже противъ императора, свою вѣрность къ которому они всегда раньше и потомъ вновь охотно аффишировали; не стѣснялись они говорить и о желательности союза даже съ соціалъ-демократами. Все это имѣло лишь характеръ угрозы, которую никто не думалъ приводить въ исполненіе. Около 1894 г. въ отношеніи партій къ аграрному вопросу происходитъ знаменательный поворотъ. Значительная часть національ-либераловъ, ранѣе поддерживавшихъ политику Каприви, высказались за проектъ Каница; часть центра—также. Проектъ Каница былъ отклоненъ большинствомъ только 13 голосовъ. Ничтожнымъ большинствомъ голосовъ прошелъ и договоръ съ Россіей. Это явленіе имѣло слѣдующую причину: германская крупная промышленность, преимущественно желѣзодѣлательная, въ Г. сравнительно мало заинтересована въ низкихъ цѣнахъ на предметы питанія, такъ какъ она существуетъ главнымъ образомъ благодаря предпринимательской дѣятельности правительства. Для нея важнѣе развитіе предпринимательской дѣятельности правительства и въ частности его аггрессивной имперіалистской политики, которая даетъ промышленности толчокъ бо́льшій, чѣмъ низкая заработная плата и чѣмъ высокая покупательная способность населенія. Въ виду этого для нея весьма важна опредѣленно консервативная политика правительства, и она бо-

лѣе дорожитъ союзомъ съ могущественнѣйшимъ соціально слоемъ германскаго населенія, т. е. преимущественно съ аграріями и съ бюрократіей и во главѣ ея съ императоромъ, чѣмъ тѣми экономическими мѣропріятіями, которыя могутъ понизить заработную плату ея рабочихъ или повысить покупательную способность населенія. Крупная промышленность представлена по преимуществу имперской и національ-либеральной партіями, и онѣ-то послѣ періода сочувствія политикѣ Каприви стали ему измѣнять. Императоръ къ тому времени вполнѣ остылъ къ планамъ соціальной дѣятельности; рабочій классъ, неудовлетворенный его фабричнымъ законодательствомъ, показался ему чудовищно неблагодарнымъ, и онъ сталъ склоняться на сторону возвращенія къ репрессивной политикѣ. Въ 1894 г. возникъ проектъ новаго репрессивнаго закона противъ соціалъ-демократіи или вообще противъ лицъ, посягающихъ на существующій государственный строй. Прусскій министръ-президентъ Эйленбургъ высказался за него; Каприви былъ его противникомъ. Въ результатѣ они оба, 26 октября 1894 г., вышли въ отставку. Должности канцлера Германской имперіи и прусскаго министра-президента были вновь соединены, въ рукахъ князя Хлодвига цу-Гогенлоэ Шиллингсфюрста.

2. *Канцлерство князя Гогенлоэ, 1894—1900 гг.* Новый курсъ германской политики смѣнился новѣйшимъ. Самъ Гогенлоэ игралъ совершенно незначительную роль; будучи весьма плохимъ ораторомъ, не умѣя говорить иначе какъ по бумажкѣ, онъ неохотно выступалъ въ парламентѣ, гдѣ не пользовался ни малѣйшимъ авторитетомъ; вездѣ и всегда за нимъ чувствовалась личность императора. Реакціонный характеръ новѣйшаго курса подчеркивался еще и тѣмъ, что одновременно съ кн. Гогенлоэ былъ назначенъ на постъ прусскаго министра иностранныхъ дѣлъ извѣстный реакціонеръ Келлеръ. Новѣйшій курсъ обыкновенно называется курсомъ зигзаговъ вслѣдствіе постоянныхъ колебаній. Колебанія эти, впрочемъ, болѣе касались личностей, чѣмъ основныхъ принциповъ. Послѣдніе отнынѣ были ясны: расширеніе колоніальныхъ владѣній, постоянное увеличеніе сухопутныхъ и морскихъ силъ, усиленное покровительство землевладѣнію, а также промышленности (въ степени, однако, не удовлетворявшей самихъ землевладѣльцевъ, ибо правительство понимало, что полное ихъ удовлетвореніе разорило бы обрабатывающую промышленность, а такъ далеко они идти не желало), репрессія по отношенію къ рабочимъ; въ иностранной политикѣ поддержка тройственнаго союза, но вмѣстѣ съ тѣмъ сближеніе съ Россіей, какъ съ консервативной силой, могущей быть опорою существующаго порядка вездѣ въ Европѣ. Но министры, статсъ-секретари падали и замѣнялись одни другими по причинамъ, которыя иногда долго оставались неизвѣстными публикѣ и во всякомъ случаѣ не имѣли принципіальнаго политическаго характера. Въ печати, особенно въ сатирическихъ листкахъ, приписывалась громадная роль начальнику гражданскаго кабинета императора, тайному совѣтнику Лукануcу, лицу, не отвѣтственному ни передъ рейхстагомъ, ни даже передъ канцлеромъ, а только передъ императоромъ; этотъ Лукануcъ просто оповѣщалъ того или иного министра о недовольствѣ имъ императора и побуждалъ его къ выходу въ отставку. Особенно богатъ непонятными министерскими паденіями былъ 1897-ый г., когда статсъ-секретарь морского вѣдомства Гольльманнъ былъ замѣненъ адмир. Тирпитцомъ, статсъ-секретарь иностранныхъ дѣлъ, преемникъ графа Герберта Бисмарка, баронъ Маршалъ фонъ-Биберштейнъ получилъ сперва долговременный отпускъ, а потомъ отставку и былъ замѣненъ посломъ въ Римѣ графомъ Бюловымъ; статсъ-секретарь имперскаго вѣдомства внутреннихъ дѣлъ и вице-президентъ прусскаго министерства Беттихеръ получилъ отставку и былъ замѣненъ на послѣднемъ посту прусскимъ министромъ финансовъ Микелемъ, а на первомъ—гр. Посадовскимъ-Венеромъ. Изъ всѣхъ этихъ перемѣнъ только отставка Маршала фонъ-Биберштейна имѣла до нѣкоторой степени политическій характеръ, ибо онъ оставался проводникомъ политики гр. Каприви и былъ ненавистенъ аграріямъ. Въ общемъ новѣйшій курсъ отличался, прежде всего, возвращеніемъ къ политикѣ репрессіи по отношенію къ оппозиціоннымъ партіямъ и общественнымъ группамъ, въ особенности къ соціалъ-демократіи. Она сказалась въ длинномъ рядѣ судебныхъ процессовъ противъ редакторовъ и журналистовъ по обвиненію въ оскорбленіи печати, процессовъ, которые нерѣдко, въ особенности въ Баваріи, гдѣ они ведутся въ судѣ присяжныхъ, оканчивались непріятнымъ для правительства оправданіемъ подсудимыхъ, что, однако, нисколько не ослабляло рвенія прокуроровъ. Тронная рѣчь, которою 5 декабря 1894 г. императоръ Вильгельмъ II открылъ новую сессію рейхстага, выдвигала какъ задачи имперіи «защиту низшихъ классовъ общества и содѣйствіе ихъ экономическому и моральному развитію посредствомъ смягченія экономическихъ и соціальныхъ противорѣчій и укрѣпленія въ нихъ чувства довольства, и вмѣстѣ съ тѣмъ посредствомъ энергичнаго противодѣйствія гибельнымъ замысламъ тѣхъ, кто стремится противодѣйствовать государственной власти въ исполненіи ея долга». Изъ этихъ двухъ задачъ господствовала послѣдняя, т. е. задача репрессіи, которая и придала вполнѣ опредѣленный цвѣтъ дальнѣйшей дѣятельности правительства. Въ той же тронной рѣчи былъ возвѣщенъ законопроектъ объ измѣненіи нѣкоторыхъ статей уголовнаго уложенія въ смыслѣ введенія новыхъ наказаній или усиленія прежнихъ за подстрекательство къ преступленіямъ путемъ печати или устной рѣчи, за восхваленіе преступленій, за подстрекательство путемъ слова, устнаго или печатнаго, къ неповиновенію властямъ, за распространеніе ложныхъ слуховъ, понижающихъ уваженіе къ властямъ и т. д. Законъ этотъ, изъ-за кото-

раго палъ Каприви, отличался отъ прежняго закона противъ соціалъ-демократіи тѣмъ, что имѣлъ общій характеръ и не былъ направленъ открыто и спеціально противъ нея. Тѣмъ не менѣе и его защитниками, и его противниками онъ квалифицировался какъ законъ, направленный противъ партій и группъ, враждебныхъ общественному порядку, кратко назывался Umsturz Vorlage и приводился въ связь съ убійствомъ Карно и другими анархистскими преступленіями во Франціи и въ Италіи. Законопроектъ встрѣтилъ сильное недовольство на всей лѣвой и даже среди болѣе умѣренныхъ элементовъ правой, какъ проектъ чисто и грубо реакціонный. Когда 6-го декабря президентъ рейхстага Левецовъ, согласно обычаю, провозгласилъ hoch въ честь императора, то Либкнехтъ и нѣсколько другихъ соціалъ-демократовъ, не успѣвшихъ удалиться, какъ это обыкновенно ими дѣлалось въ подобныхъ случаяхъ, не поднялись со своихъ мѣстъ, а остались сидѣть. На правой это вызвало негодующіе крики противъ нихъ, но когда прокуратура обратилась къ парламенту съ просьбой о разрѣшеніи возбужденія противъ нихъ уголовнаго преслѣдованія, то рейхстагъ отклонилъ ее громаднымъ большинствомъ голосовъ; за нее высказались только консерваторы и національ-либералы, которые къ этому времени уже мало чѣмъ отличались отъ консерваторовъ. При обсужденіи новеллы къ уголовному уложенію партія центра попыталась нѣсколькими поправками обратить ее изъ проекта, направленнаго противъ политическихъ партій, враждебныхъ существующему государственному строю, въ мѣру борьбы за церковь; она хотѣла тѣми же наказаніями, какъ за восхваленіе государственныхъ преступленій, обложить порицаніе или оскорбленіе религіи или церкви. Такая политика центра вооружила противъ себя даже консерваторовъ, тѣмъ болѣе — національ-либераловъ, и вся послѣдующая борьба въ рейхстагѣ была борьбою различныхъ группъ, слившихся въ три взаимно противоположныхъ теченія: консервативное (съ національ-либералами), стремившееся наложить узду на радикальную партію,—клерикальное, желавшее такой же узды противъ невѣрія,—радикальное или либеральное, не допускавшее ни того, ни другого. Проектъ былъ отклоненъ 11 мая 1895 г. подавляющимъ большинствомъ голосовъ. Передъ тѣмъ, 1 апр. 1895 г., президентъ рейхстага Левецовъ просилъ рейхстагъ уполномочить его принести поздравленіе кн. Бисмарку съ 80-ой годовщиной его рожденія. Большинствомъ 163 противъ 146 голосовъ рейхстагъ высказался противъ, при чемъ партія центра голосовала съ большинствомъ. Левецовъ выразилъ свое недовольство рѣшеніемъ парламента, сложивъ свои президентскія полномочія. На постъ президента былъ выбранъ членъ центра Буоль-Беренбергъ, перваго вице-президента —свободомыслящій Шмидтъ, второго вице-президента — клерикалъ Шпанъ. Съ тѣхъ поръ президентская власть въ рейхстагѣ не выходила изъ рукъ клерикаловъ (до 1898 г. Буоль, съ 1898 г. Баллестремъ). Главенствующей партіей въ германскомъ рейхстагѣ въ значительной степени руководительни германской политики отнынѣ являлась п тія центра. Не всегда и далеко не вполъ удавалось ей проводить свои намѣре но всегда правительство внимательно п слушивалось ко всѣмъ ея желаніямъ. мый центръ около этого времени мѣня свою физіономію. Онъ гораздо менѣе отри тельно относится къ военнымъ и въ особ ности къ морскимъ требованіямъ правите ства, чѣмъ раньше; еще годъ тому задъ вотировавшій за торговый догово съ Россіей, слѣдовательно за ослабле аграрнаго протекціонизма, онъ дѣлается раздо болѣе склоннымъ къ аграрному п текціонизму.—Въ 1895 г. былъ торжестве открытъ каналъ императора Вильгель соединяющій Балтійское и Нѣмецкое мо проведенный главнымъ образомъ по стра гическимъ соображеніямъ, но также и соображеніямъ торговымъ. Въ 1895—96 черезъ рейхстагъ былъ проведенъ но гражданскій кодексъ, съ 1 января 1900 замѣнившій прежнія весьма разнообразн гражданскія законодательства, господст вавшія въ различныхъ частяхъ Герма Въ 1896 и 1897 г. приняты нѣкоторые доп нительные къ нему законы, напримѣ торговый кодексъ. Въ началѣ 1897 г. п вительство потребовало отъ рейхстага к дитовъ въ 70 милл. марокъ на постро нѣсколькихъ новыхъ крейсеровъ; на эт разъ центръ поддержалъ требованіе правите ства, вычеркнувъ изъ него только 12 милл. м требованіе прошло черезъ рейхстагъ. иностранной политикѣ Германія не об руживала устойчивости. Въ началѣ 189 императоръ Вильгельмъ послалъ президе Южно-Африканской республики Крюгеру те грамму съ поздравленіемъ по поводу поб надъ «нарушителемъ мира» (Джемсономъ удачной «охраны независимости страны»; леграмма вызвала сильное негодованіе въ глін, но въ дѣйствительности она была ско проявленіемъ экспансивнаго характера им ратора и отсутствія самостоятельности у друг руководителей германской политики, чѣмъ тиннымъ выраженіемъ германской полити Въ 1897 г. Гогенлоэ поддерживалъ полит Россіи на островѣ Критѣ и въ Греціи, же подавить стремленіе критянъ къ свободѣ охранить неприкосновенность Турціи. Дру ственныя отношенія съ Россіей были ук плены поѣздкой въ Петербургъ импера Вильгельма въ августѣ 1897 г., съ Австро-В гріей—поѣздкой его въ Будапештъ. Убійс двухъ нѣмецкихъ католическихъ миссіо ровъ въ китайскомъ городѣ Кіао-Чау д Германіи формальный поводъ оккупиров Кіао-Чау десантомъ съ германскаго фл и потомъ взять его въ аренду у Китая 99-лѣтній срокъ (договоръ съ Китаемъ марта 1898 г.). Этимъ договоромъ Герма стала твердою ногою въ Китаѣ и значител расширила свои колоніальныя владѣнія. тронной рѣчи, произнесенной при откры новой сессіи рейхстага 30 ноября 189 императоръ выразилъ мысль, что Герма

«должна быть въ состояніи и на морѣ занять мѣсто, достойное ея». Отсюда вытекало требованіе увеличить военный флотъ до 17-ти броненосцевъ, 8 броненосцевъ береговой обороны, 9-ти большихъ и 26-ти малыхъ крейсеровъ, для чего нужно было построить 7 новыхъ броненосцевъ, 2 большихъ и 7 малыхъ крейсеровъ и довести морской бюджетъ за семилѣтіе съ 1898 г. по 1904 г. до 1047000000 марокъ (въ 7 лѣтъ). Аграрные элементы были сравнительно мало воодушевлены этимъ проектомъ, хотя въ общемъ его поддерживали; центръ тоже его поддерживалъ; горячими сторонниками его явились партіи національ-либераловъ и имперская, представлявшія по преимуществу интересы крупной промышленной буржуазіи. Свободомыслящая, народная и соціалъ-демократическая партіи вели противъ него ожесточенную борьбу, которая, однако, не привела къ цѣли: проектъ, съ небольшими сокращеніями, былъ въ 1898 г. принятъ. 6 мая 1898 г. былъ распущенъ рейхстагъ. Новые выборы, происходившіе въ іюнѣ 1898 г., внесли мало измѣненій въ составъ парламента. Обѣ консервативныя партіи потеряли нѣсколько мандатовъ и располагали въ рейхстагѣ отнынѣ вмѣсто 100 голос. всего 79-ю; нац.-либералы вмѣсто 54—50 голос.; двѣ свободомыслящія партіи получили 3 новыхъ полномочія и располагали 40 голос., но всѣ эти мандаты, за исключеніемъ одного, были завоеваны при перебаллотировкахъ; центръ сохранилъ въ рейхстагѣ свое прежнее мѣсто и располагалъ 101 голосомъ (вмѣсто 96-ти). Антисемиты по-прежнему провели 13 своихъ депутатовъ, но число поданныхъ за нихъ голосовъ сильно уменьшилось, и партія, такъ сильно возросшая въ 1893 г., получила ударъ, вслѣдъ за которымъ она быстро склонилась къ совершенному упадку. Крайнія аграрныя партіи (союзъ сельскихъ хозяевъ и баварскій крестьянскій союзъ) располагали отнынѣ 11 мандатами, такимъ образомъ выросли вдвое; въ странѣ онѣ собрали уже 250000 гол. Всѣ эти голоса, впрочемъ, были отвоеваны отъ партій консервативной и отчасти клерикальной и потому не говорятъ о какомъ-нибудь принципіальномъ измѣненіи въ настроеніи избирателей. Самымъ важнымъ явленіемъ былъ ростъ соціалъ-демократіи, которая собрала 2107000 гол. (27%) и провела 57 своихъ депутатовъ въ парламентъ. 6 сент. 1898 г. императоръ произнесъ на банкетѣ въ курортѣ Эйнгаузенъ (въ Вестфаліи) тостъ, обратившій на себя особенное вниманіе; въ немъ онъ возвѣщалъ законопроектъ, защищающій тѣхъ, кто желаетъ работать, отъ насильственныхъ посягательствъ со стороны стачечниковъ или даже отъ убѣжденій и уговоровъ примкнуть къ стачкѣ, посредствомъ наказанія каторжной тюрьмой (Zuchthaus). Тостъ этотъ знаменовалъ полный и окончательный разрывъ съ соціальными стремленіями недавняго прошлаго; передъ слушателями былъ уже не императоръ работающихъ классовъ, какимъ онъ себя представлялъ раньше, а императоръ по преимуществу промышленниковъ и землевладѣльцевъ. Тостъ далъ сильный толчекъ развитію соціалъ-демократіи не только среди рабочихъ, но и среди мелкой буржуазіи; значительная часть молодой, численно впрочемъ ничтожной (27000 голосовъ) національ-соціальной партіи подъ вліяніемъ этой рѣчи перешла къ соціалъ-демократіи (пасторъ Гере, позднѣе Мауренбрехеръ). Законопроектъ, соотвѣтствующій обѣщаніямъ императора, былъ выработанъ и предложенъ рейхстагу, но былъ отклоненъ 20 ноября 1899 г. 6 декабря 1899 г. было отмѣнено запрещеніе политическимъ сообществамъ вступать въ союзы и соглашенія другъ съ другомъ — запрещеніе, которое фактически мало примѣнялось, но которымъ полиція иногда пользовалась, какъ орудіемъ противъ соціалъ-демократіи. Въ 1900 г. консерваторы внесли проектъ тщательнаго надзора за ввозимымъ изъ-за границы мясомъ, мотивированный опасностью занесенія эпизоотій, но въ дѣйствительности едва прикрывавшій протекціонистскія стремленія. Законопроектъ былъ принятъ. Тогда же правительствомъ былъ внесенъ проектъ новеллы къ уголовному кодексу, извѣстный по имени преступника Гейнце, давшаго къ нему поводъ, подъ названіемъ lex Heinze; проектъ преслѣдовалъ цѣль защиты общественной нравственности посредствомъ обложенія наказаніями или увеличенія уже существующихъ за сводничество и пользованіе развратомъ въ видахъ наживы. Центръ, особенно заинтересованный проектомъ, внесъ къ нему рядъ дополненій, какъ-то запрещеніе подъ страхомъ наказанія распространенія и публичнаго выставленія безнравственныхъ или даже оскорбляющихъ чувство стыдливости книгъ, рисунковъ или изображеній. Проектъ, покровительствуемый императоромъ, вызвалъ въ рейхстагѣ обструкцію, но въ концѣ концовъ былъ принятъ въ нѣсколько смягченномъ видѣ, безъ поправокъ, предложенныхъ центромъ. Въ 1900 г. Гогенлоэ провелъ черезъ рейхстагъ новый законъ о флотѣ, состоявшій въ дальнѣйшемъ его увеличеніи на нѣсколько крейсеровъ. Въ 1899 г. Г. купила у Испаніи за 25 милл. песетъ Маріанскіе и Каролинскіе о-ва; тогда же, воспользовавшись затруднительнымъ положеніемъ Великобританіи, запутанной въ войну въ Африкѣ, Г. подѣлила съ Соединенными Штатами Самоанскіе о-ва. Въ 1900 г. Г. приняла дѣятельное участіе въ усмиреніи боксерскаго возстанія въ Китаѣ, которое началось съ убійства въ Пекинѣ толпою народа германскаго посланника барона Кеттелера, раздражившаго народъ пренебреженіемъ къ китайскимъ обычаямъ. Германія послала въ Китай экспедиціонный корпусъ изъ 69 офицеровъ и 2432 нижнихъ чиновъ и морскую дивизію изъ 2402 матросовъ. Во главѣ всего экспедиціоннаго корпуса, составившагося изъ корпусовъ европейскихъ державъ и Японіи, имп. Вильгельмъ предложилъ державамъ поставить фельдмаршала Вальдерзее, что ими и было принято. Во время усмиренія китайцевъ, сопровождавшагося вообще крайней жестокостью, нѣмецкіе солдаты особенно выдѣлялись ею. Это объяснялось отчасти тѣмъ, что имп. Вильгельмъ, напутствуя ихъ въ Бременгафенѣ,

сказалъ имъ: «пощады не давать, плѣнныхъ не брать!», и поставилъ имъ въ образецъ гуннovъ съ ихъ королемъ Этцелемъ. 17 октября 1900 г. престарѣлый Гогенлоэ вышелъ въ отставку.

3. *Канцлерство графа, потомъ князя Бюлова.* Мѣсто канцлера занялъ статсъ-секр. иностр. дѣлъ графъ Бернгардъ Бюловъ, а его прежній постъ получилъ баронъ Рихтгофенъ, его бывшій помощникъ. Вскорѣ послѣ этого (1901) большое значеніе и для финансовъ имперіи имѣлъ выходъ въ отставку прусскаго министра финансовъ Микеля, которому наслѣдовалъ баронъ Рейнбабенъ; статсъ-секретарь импер. почтоваго вѣдомства Подбѣльскій сдѣлался прусскимъ министромъ земледѣлія. По существу канцлерство Бюлова было продолженіемъ канцлерства Гогенлоэ. Не смотря на большую дипломатическую ловкость Бюлова и на его способность говорить публично, не смотря на его частое выступленіе въ рейхстагѣ и ландтагѣ, онъ столь же мало представляется самостоятельнымъ политическимъ дѣятелемъ, какъ и его предшественникъ. По прежнему за нимъ вездѣ и всегда чувствуется императоръ. Открытому 14 ноября 1900 г. рейхстагу было предложено прежде всего вотировать экстраординарные кредиты въ 152 милл. мар. на покрытіе издержекъ, произведенныхъ правительствомъ безъ предварительнаго согласія парламента на китайскую войну (всѣ издержки на войну и ея ликвидацію до 1904 г. исчислены въ 305 милл.). Кредиты были вотированы всѣми голосами противъ голосовъ соціалъ-демократовъ, рѣшительно протестовавшихъ противъ самой войны, и въ особенности противъ рѣчей императора («пощады не давать») и противъ безсмысленной провокаціи китайцевъ и жестокости солдатъ. Въ 1901 г. заключенъ державами миръ съ Китаемъ, въ силу котораго изъ 450 милл. таэлей вознагражденія, уплачиваемаго Китаемъ въ 39-лѣтній срокъ, на долю Г. пришлось 240 милл. мар. Главнымъ событіемъ внутренней жизни Г. въ первые годы управленія гр. Бюлова было проведеніе черезъ рейхстагъ новаго таможеннаго тарифа. Тарифъ былъ максимальный и минимальный; въ послѣднемъ указывались ставки, дальше которыхъ правительство при переговорахъ съ иностранными державами о новыхъ торговыхъ трактатахъ не должно было идти въ своихъ уступкахъ; такимъ образомъ былъ конвенціонный тарифъ, заранѣе мѣченный. Какъ автономный, такъ и конвенціонный тарифы были порожденіемъ возникшагося крайне протекціонистскаго ду Пошлина на хлѣбъ съ 5 мар. за центн по автономному тарифу и 3 мар. 50 пф. конвенціонному поднималась до 7 мар. рожь, ячмень и овесъ и 7 мар. 50 пф. пшеницу по новому автономному и 5 и 5 по новому конвенціонному тарифу. Тари явился ареной страстной борьбы въ рей тагѣ въ теченіе цѣлаго года (съ дека 1901 до декабря 1902). Къ аграрно-консер тивной сторонѣ рейхстага присоединил націоналъ-либералы и центръ; соціалъ-дем краты и свободомыслящіе оставались очевидномъ меньшинствѣ. Соціалъ-демокр прибѣгли къ обструкціи; ихъ поддержив народная партія и свободомыслящій сою партія же Рихтера, считая обструкцію у жающей достоинство парламента, отказал слѣдовать за ними и косвенно содѣйствов торжеству консерваторовъ. Въ результатѣ рифъ былъ принятъ, но вступить въ силу могъ только послѣ истеченія срока торгов договоровъ, т. е. не ранѣе 1 янв. 190 Однако, правительство не шло такъ дале какъ аграріи, и не соглашалось на возста вленіе автономнаго тарифа; оно желало зобновленія трактатовъ на почвѣ конвенці наго тарифа 1902 г., что представляло з чительныя трудности, въ особенности въ ношеніи къ Россіи. Въ 1902 г. отмѣн диктатура въ Эльзасъ-Лотарингіи (XL, 6 Въ 1903 г. проведенъ такъ называем «клозетный законъ», нѣсколько видоизмѣн щій систему голосованія при выборахъ рейхстагъ, посредствомъ созданія особ закрытыхъ помѣщеній, гдѣ избиратель дѣтъ свой бюллетень въ закрытый конве внѣ наблюденія постороннихъ лицъ, чт лучше охраняется тайна голосованія. Въ 1 г. происходили новые выборы въ рейхста при чемъ избирательная борьба шла гл нымъ образомъ на почвѣ таможеннаго та фа. Выборы происходили при усиленномъ тересѣ народа; вмѣсто 7786000 чел. (т. 68% всѣхъ имѣющихъ право голоса) въ борахъ приняло участіе 9533000 (т. е. 76 Результаты выборовъ 16 іюня 1903 г. срав тельно съ выборами 1898 г.:

	Число поданныхъ голосовъ.		Тоже въ %		Число полномо въ рейхстаг	
	1898	1903	1898	1903	1898	1903
Консерваторы	859000	948000	11,1	10,0	56	52
Имперская партія	343000	333000	4,4	3,5	23	20
Націоналъ-либералы	971000	1313000	12,5	13,8	47	50
Христ. соціалисты и антисемиты	284000	244000	3,7	2,6	13	9
Союзъ сельск. хоз. и баварск. крестьянскій союзъ	250000	229000	3,2	2,4	11	6
Итого правая	2707000	3066000	34,9	32,0	150	137
Центръ	1455000	1875000	18,8	19,7	102	100
Поляки	244000	374000	3,1	3,7	14	16
Второстепенныя партіи (сепаратисты, нац.-соціалисты, вельфы и др., дикіе)	374000	315000	4,9	3,3	25	27
Центръ, сепаратисты и мелкія партіи вмѣстѣ	2073000	2464000	26,8	26,7	141	143

	Число поданныхъ голосовъ.		Тоже въ %		Число полномочій въ рейхстагѣ.	
	1898	1903	1898	1903	1898	1903
Свободом. союзъ	195000	243000	2,5	2,6	13	9
Свобод. народная партія	558000	542000	7,2	5,7	29	21
Народная партія	108000	91000	1,4	1,1	8	6
Лѣвая	861000	876000	11,1	9,4	50	36
Соціалъ-демократія	2107000	3010000	27,2	31,7	56	81

Въ общемъ перевѣсъ остался на сторонѣ аграріевъ; но единственная партія, которая могла гордиться побѣдой на выборахъ, была соціалъ-демократія. Окончательно разбитыми могутъ считаться свободомыслящіе (особенно Рихтеровскаго оттѣнка) и антисемиты. Срокъ дѣйствія торговыхъ трактатовъ окончился 31 декабря 1903 г. Періодъ торг. тракт. значительно увеличилъ торговлю Г.; ввозъ въ нее съ 4227 милл. мар. въ 1892 г. возросъ до 6002 въ 1903 г.; не менѣе возросъ и вывозъ—съ 3150 милл. мар. въ 1892 г. до 5014 въ 1903 г. Срокъ дѣйствія трактатовъ былъ молчаливымъ соглашеніемъ державъ продолженъ на годъ, потомъ еще на годъ и т. д., и нынѣ до 31 дек. 1905 г., а съ Россіей до 1 іюля 1906 г. Между тѣмъ въ 1904—1905 г. Г., въ виду войны Россіи съ Японіей, поставившей Россію въ необходимость искать дружбы Г., удалось заключить торговый договоръ на невыгодной для Россіи основѣ германскаго таможеннаго тарифа. Въ 1903—5 г. заключены были договоры и съ другими державами (Австріей, Италіей, Швейцаріей и др.). Изъ нихъ договоръ съ Австріей еще не ратификованъ (іюль 1905). Договоры съ Россіей и др. странами вступаютъ въ силу 1 іюля 1906 г. Въ 1904 г. клерикалы добились, наконецъ, что отмѣна запрещенія іезуитамъ пребыванія въ Г. не только прошла черезъ рейхстагъ, но была одобрена и бундесратомъ и вступила въ жизнь.

Новѣйшая литература по исторіи Г. Lamprecht, «Deutsche Geschichte» (Б., 1891 и сл., до сихъ поръ 8 т., пер.: К. Лампрехтъ, «Ист. герм. народа», пер. Николаева, 1—3 томы, М., 1894—96); Gebhardt, «Handbuch der deutschen Gesch.» (2-е изд., Штуттгартъ, 1901); Lindner, «Gesch. d. deutschen Volks» (Штуттгартъ, 1894; въ духѣ прославленія Гогенцоллерновъ); А. Трачевскій, «Германія наканунѣ революціи» (СПб., 1898); Biedermann, «Deutsche Volks- und Kulturgesch.» (2 изд., Висбаденъ, 1891); R. Schröder, «Lehrbuch der deutsch. Rechtsgesch.» (4 изд., Лпц., 1902); Brunner, «Grundzüge der deutschen Rechtsgesch.» (2 изд., Лпц., 1903); Schultheiss, «Gesch. des deutschen Nationalgefühls» (Мюнх., 1-й т., 1893); Henne am Rhyn, «Kulturgesch. d. d. Volkes» (2 изд., Б., 1892); Lippert, «Deutsche Sittengeschichte» (Лейпцигъ, 1889); Gerdes, «Gesch. d. deutsch. Volkes und seiner Kultur im Mittelalter» (Лейпцигъ, 1890—98); v. Löher, «Kulturgesch. d. Deutschen im Mittelalter» (Мюнхенъ, 1891—1892); Th. Ziegler, «Die geistigen und socialen Strömungen d. XIX Jahrh.» (2 изд., Берлинъ; русскій сокращенный переводъ въ «Мірѣ Божіемъ», 1900 г.; отдѣльный переводъ, СПб., 1901); v. Inama Sternegg, «Deutsche Wirtschaftsgesch.» (до XVI в., Лпц., 1879—1901); Emil Wolff, «Grundriss der preussisch-deutschen socialpolitischen u. Vorlkswirtschaftsgeschichte» (Б., 1899); Goette, «Gesch. d. deutsch. Einheitsbewegung im XIX J.» (Гота, 1892); Georg Kaufmann, «Politische Gesch. Deutschlands im XIX J.» (Б., 1900, поверхностно, въ шовинистскомъ національно-либеральномъ направленіи); Н. Карѣевъ, «Исторія Западной Европы въ новое время» (5 т., главы о Германіи); W. Blos, «Die deutsche Revolution. Gesch. der deutschen Bewegungen von 1848—1849» (Штуттгартъ, 1893; въ соціалъ-демократическомъ духѣ); Базаровъ и Степановъ, «Очерки по исторіи Г. въ XIX в.» (М., 1905); Otto Hartmann, «Die Volkserhebung der Jahre 1848—49 in Deutschland» (Б., 1900); Gust. Dullo, «Berliner Plakate des Jahres 1848» (Цюрихъ, 1893); O. Lorenz, «Kaiser Wilhelm und die Begründung des Reichs» (Іена, 1902); P. Klöppel, «Dreissig Jahre deutscher Verfassungsgeschichte 1867—97» (1-й томъ, Лпц., 1900); P. Kamptmeyer, «Gesch. der modernen Gesellschaftsklassen in Deutschland» (Б., 1898; русскій, сильно сокращенный по цензурнымъ условіямъ переводъ); Maurenbrecher, «Die Hohenzollernlegende» (Бр., 1905); M. Heckel, «Die Fortschritte der direkten Besteuerung in d. deutschen Staaten 1880—1905» (Лпц., 1904); Huber, «D. als Industriestaat» (Штуттгартъ, 1901); Н. Цитовичъ, «Мѣстные расходы Пруссіи» (Кіевъ, 1898); И. Озеровъ, «Главнѣйшія теченія въ развитіи прямого обложенія въ Германіи» (СПб., 1899); В. Вильсонъ. «Государство» (пер. Ященко, М., 1905, глава о государственномъ устройствѣ Германіи); А. Л. Лоуелль, «Правительства и политическія партіи въ Западной Европѣ» (пер. подъ ред. Ѳ. Смирнова, М., 1905; глава о Германіи); Е. Смирновъ (ред.), «Государственный строй и политическія партіи» (т. 2, ст. Коврова о Г., СПб., безъ означ. года); Новгородцевъ, «Германія и ея политическая жизнь» (СПб., 1904); «Прусская конституція, съ объясненіями Арндта, пер. Мейендорфа» (СПб., 1905); «Прусская конституція, пер. подъ ред. И. Лучицкаго» (Кіевъ, 1905). *В. В—въ.*

Германнъ (Германнъ Gehrmann)—музык. историкъ. Род. въ 1861 г. Его главные труды: «Gottfried Walther als Theoretiker» (1892) и «Karl Maria von Weber» (1899; Verlag Harmonie).

Германнъ (Робертъ Hermann)—композиторъ. Его произведенія, отличающіяся большой оригинальностью: фортеп. trio d-moll op

6; фортеп. квартетъ f-moll op. 9; двѣ симфоніи; концертная увертюра op. 4, романсы, форт. пьесы и др.

Германсонъ (Робертъ-Фридрихъ) — финляндскій юристъ (род. въ 1846 г.), проф. государственнаго права въ гельсингфорсскомъ университетѣ». Изъ его трудовъ наиболѣе замѣчательны: докторская диссертація: «Om lagstiftningen, dess begrepp och förhållande till andra statliga funktioner» («О законодательствѣ, понятіи о немъ и объ отношеніи его къ другимъ государственнымъ функціямъ», 1881), профессорская диссертація: «Om Finlands ständer, deras förhållande till monarken och folket» («О финляндскомъ сеймѣ, его отношеніи къ монарху и народу», 1884) и «Finlands statstättsliga ställning» («Государственное правовое положеніе Финляндіи», 1892). Въ послѣднемъ трудѣ проводится мысль, что Финляндія — *автономное, но несуверенное государство*, вошедшее въ составъ Россійской имперіи. Г. помѣстилъ въ «Вѣстн. Евр.» (1890, іюнь) статью: «По вопросу о законахъ Финляндіи», вызванную литературнымъ походомъ финнофобовъ противъ финляндской автономіи. Принималъ дѣятельное участіе въ финл. сеймахъ; состоитъ въ настоящее время (1905 г.) членомъ назначенной въ ноябрѣ 1904 г. русско-финской коммиссіи по вопросу объ ограниченіи области примѣненія манифеста 3 (15) февраля 1899 г. объ общегосударственномъ законодательствѣ. *В. М. С.*

Германштадтъ (по-венг. Себенъ)—комитатъ въ Седмиградіи (Венгрія). 3314 кв. км., жителей—166188, большею частью румыны православн. исповѣданія; нѣмцевъ 47000 (преимущ. лютеранъ) и 8000 венгерцевъ (католиковъ). Комитатъ очень гористъ (до 2251 м. выс.); орошается рр. Сибиной и Алутой, образующими мѣстами широкія плодородныя долины. Земледѣліе и скотоводство процвѣтаютъ. Винодѣліе. Кустарные промыслы; оживленная торговля съ Валахіей. Гл. гор. Г. (VIII, 528), съ 29577 жит.

***Германъ I** — патріархъ константинопольскій. Изъ литературныхъ трудовъ Г. сохранились немногіе, такъ какъ имп. Левъ Исаврянинъ велѣлъ предать ихъ огню. Его посланія къ Іоанну, митрополиту синаидскому, Константину, епископу наколійскому, и Ѳомѣ, епископу клавдіопольскому, важны какъ по заключающимся въ нихъ историческимъ свѣдѣніямъ изъ первыхъ временъ иконоборства, такъ и по апологетическимъ пріемамъ борьбы православныхъ богослововъ съ иконоборцами. Г. принадлежатъ еще: посланіе къ армянамъ, въ которомъ разъясняются заблужденія армянъ; посланіе къ папѣ Григорію по поводу иконоборства; соч. «О ересяхъ и расколахъ»; полуфилософскій, полудогматическій трактатъ —«О предѣлѣ жизни» (Περὶ ὅρου ζωῆς), въ которомъ, въ формѣ діалога, рѣшается вопросъ, правда ли, что Богомъ назначены опредѣленныя границы жизни каждаго человѣка. Съ именемъ Г. сохранилось также нѣсколько словъ на господніе и богородичные праздники, съ характерными чертами византійской риторики, и много церковно-богослужебныхъ пѣснопѣній. Констант. патріархъ Фотій въ своей «Библіотекѣ» упоминаетъ, что Г. написалъ сочиненіе противъ Оригена, допускавшаго предѣлъ, послѣ котораго падшіе духи пріобрѣтутъ свое первоначальное состояніе, а души грѣшниковъ перестанутъ мучиться (апокатастасисъ); сочиненіе это не сохранилось. Сочиненія Г. напечатаны у Миня, «Patrologia graeca» (т. 98). См. И. Андреевъ, «Св. Германъ, патріархъ константинопольскій» (Сергіевъ-Посадъ, 1897); K. Krumbacher, «Geschichte der byzantinischen Litteratur» (Мюнхенъ, 1897).

Германъ II — патріархъ константинопольскій (1222—1240); управлялъ греческою церковью изъ Никеи. Въ теченіе всего своего патріаршества Г. велъ непрерывную борьбу съ папскимъ престоломъ, стремившимся подчинить себѣ греческую церковь. При Г. въ Никеѣ состоялись два собора: одинъ въ 1232 г., по частнымъ дѣламъ мѣстной церкви, другой въ 1234 г., по поводу прибытія въ Никею четырехъ пословъ римскаго папы Григорія IX для переговоровъ объ уніи, не имѣвшихъ успѣха. Въ исторіи византійской литературы Г. извѣстенъ своими посланіями къ римскому папѣ Григорію IX, къ латинскому патріарху въ Константинополѣ и къ православнымъ жителямъ Кипра, а также доселѣ не изданными полемическими трактатами, направленными противъ латинянъ. Главныя произведенія Г. относятся къ разряду церковныхъ словъ и бесѣдъ; изъ нихъ изданы лишь очень немногія. Сочиненія Г. изданы у Миня, «Patrologia graeca» (т. 140). См. проф. А. П. Лебедевъ, «Историческіе очерки состоянія византійско-восточной церкви отъ конца XI до половины XV вѣка» (изд. 2, М., 1902); K. Krumbacher, «Geschichte der byzantinischen Litteratur» (Мюнхенъ, 1897).

***Германъ** (Conrad Hermann)—философъ: ум. въ 1897 г.

Германъ (Otto Herman)—венг. зоологъ и этнографъ, род. въ 1835 г.; былъ приглашенъ устроить зоологическій отдѣлъ трансильванскаго музея. Въ 1888 г. предпринялъ путешествіе въ Норвегію для изученія птичьихъ горъ и, вернувшись, получилъ порученіе отъ правительства заняться приготовленіемъ научныхъ матеріаловъ для имѣющаго быть въ Будапештѣ II международн. съѣзда орнитологовъ; съ этой цѣлью Г. впервые организовалъ многочисленныя станціи («сѣти») для наблюденія перелета птицъ. Успѣхъ добытыхъ Г. научныхъ результатовъ повелъ къ учрежденію «Венгерскаго орнитологическаго центральнаго учрежденія», организація и завѣдываніе которымъ были поручены Г. Помимо біологическихъ наблюденій надъ птицами, Г. занимался еще этнографическими изслѣдованіями и ихтіофауной Венгріи. Онъ напечаталъ между прочимъ: «Die Decticiden der Brunner von Wattenwyl'schen Sammlung» («Verh. zool. bot. Ges. Wien», 1874); «Ungarn's Spinnenfauna» (3 тома, Б., 1875—1879); «Ungarisches Fischerbuch» (на венг. яз., 2 т., 1887); «Reise nach den Vogelbergen» (на венг. яз. 1 т., 1893); «Die Elemente des Vogelzuges in Ungarn bis 1891» (1 т., 1895); «Ueber den Nutzen und Schaden der Vögel» (на венг. яз., 1901).

Германоны (Herminones)—у Плинія и Тацита общее названіе для племенъ, населявшихъ среднюю часть древней Германіи. Плиній включаетъ въ составъ Г. племена свевовъ, гермундуровъ, хаттовъ и херусковъ. См. Германцы.

***Германъ** (въ мірѣ Константинъ Петровичъ *Добронравинъ*)—епископъ псковской: ум. въ 1893 г.

***Гернгросъ** (Николай Александровичъ, VIII, 542)—бывш. товарищъ министра государствен. имуществъ: ум. въ 1900 г.

Гернесъ (Moritz Hoernes)—австрійскій этнографъ и археологъ, род. въ 1852 г. Принималъ участіе въ походѣ для оккупаціи Босніи въ 1878 г., производилъ тамъ по окончаніи похода археологическія изслѣдованія. Его главные труды: «Altertümer der Herzegowina und Bosniens» (Вѣна, 1881); «Atlantis» (1884); «Dinarische Wanderungen» (1888); «Bosnien und Herzegowina» (1888); «Die Urgeschichte des Menschen» (1891); «Oesterreich-Ungarn und das Haus Habsburg» (Тешенъ, 1892).

Геро (Hérault)—р. въ южн. Франціи; беретъ начало въ Севеннахъ, у горы Эгуаль, течетъ въ южн. направленіи, орошая дпт. Гардъ и Г.; дл. 197 км.; судоходна отъ г. Бессана; впадаетъ въ Средиземное море въ 5 км. ниже г. Агда.

Герольдъ (Фердинандъ, род. въ 1865 г.)—французскій поэтъ. Род. въ Парижѣ, изучалъ палеографію и восточные языки. Въ 1888 г. выпустилъ свое первое поэтическое произведеніе—драматическую поэму «L'exil de Harini», сюжетъ которой взятъ изъ древне-индійскаго міра. Изъ сборниковъ оригинальныхъ стихотвореній Г., появившихся въ теченіе слѣдующаго затѣмъ періода, особенно замѣчательны: «Chevaleries sentimentales» (1893) и «Au hasard des chemins» (1900). Примыкая къ сторонникамъ новыхъ теченій, Г. написалъ немало стихотвореній, передающихъ тонкіе, едва уловимые оттѣнки, одухотворяющихъ природу и неодушевленные предметы; въ области формы онъ показалъ себя сторонникомъ болѣе свободнаго, не стѣсненнаго строгими правилами стихосложенія, употребляя такъ называемый vers libre, пользуясь риемами, умышленно лишенными полной точности, иногда походящими скорѣе на созвучія. Недостаткомъ поэзіи Г. является, особенно въ болѣе раннихъ вещахъ, отсутствіе самобытности, стремленіе подражать другимъ, болѣе выдающимся поэтамъ; въ сборникѣ «Au hasard des chemins» нѣкоторыя пьесы навѣяны мистическою, полною меланхоліи и задумчивости поэзіей Жоржа Роденбаха. Г. принадлежитъ также нѣсколько драматическихъ поэмъ и мистерій («La légende de S-te Liberata», «Floriane et Persigant» и т. д.). Онъ много переводилъ съ языковъ древняго Востока («L'Upanishad du grand Aranyaka», «L'anneau de Çakuntala»). Ср. A. Van-Bever et P. Léautaud, «Poètes d'aujourd'hui»; Remy de Gourmont, «Le livre des masques».

Герольштейнъ (Gerolstein)—курортъ въ Трирскомъ округѣ, Рейнской провинціи Пруссіи, въ горахъ. Мин. углекислыя воды извѣстны съ римскихъ временъ; онѣ вывозятся въ большомъ количествѣ особенно въ Голландію, Англію, Америку и Индію. Мѣстоположеніе очень красивое.

Геронтій (*Кутлановскій*, ум. въ 1903 г.)—писатель, архимандритъ, настоятель Волоколамскаго Іосифова монастыря, авторъ многочисленныхъ историческихъ изслѣдованій о монастыряхъ воронежской, орловской и новгородской епархій и о задонскихъ подвижникахъ. Его главные труды: «Методъ богослужебныхъ возгласовъ, положенныхъ на ноты» (М., 1897); «Историко-статистическое описаніе Кириллобѣлозерскаго монастыря» (М., 1897); «Преподобный Кириллъ Бѣлозерскій» (М., 1897); «Историческій очеркъ новосильскаго Святодухова монастыря» (Тула, 1901); «Можайскій Лужецкій Ѳерапонтовъ монастырь» (М., 1902); «Слова и рѣчи» (Тула, 1901).

Герра-Хункейро (Абилio Guerra-Junqueiro) — португальскій поэтъ (род. въ 1850 г.), юристъ по образованію, представитель крайней демократической партіи. Еще будучи студентомъ, онъ издалъ: «Lira dos quatorze annos» (1866) и многочисленныя «Poemetos». Его главныя произведенія: романтическая поэма «A morte de D. João» (1874); «A Velhice do Padre Eterno» (1885; здѣсь Г. рѣзко и краснорѣчиво нападаетъ на современный португальскій режимъ и церковь); «Os simples» («Нищіе духомъ», 1892)—небольшая проникнутая пантеизмомъ книжка, въ которой Г. съ любовью останавливается на наивной народной вѣрѣ. Пользуются также извѣстностью его сочиненія: «Tragedia infantil» (1878), «Musa em ferias» (1879), и проникнутый искреннимъ патріотизмомъ сборникъ стихотвореній «Finis patriae» (1891).

Герреро (Guerrero)—штатъ въ Мексикѣ, вдоль берега Тихаго океана; 64756 кв. км., съ 479205 жит. Страна гориста, въ сѣв. части—вулканическаго характера. Климатъ здоровый, почва очень плодородна. Обширныя залежи золота, серебра и магнитнаго желѣза; въ прибрежныхъ низинахъ добывается соль. Страна еще мало изслѣдована. Главный гор. Чильпансинго, съ 7497 жит.

Герресъ (Гвидо Görres)—сынъ извѣстнаго публициста Іосифа Герреса (ср. VIII, 551) — нѣмецкій писатель (1805 — 1852). Болѣе значительныя изъ его сочиненій: «Die Jungfrau von Orleans nach den Prozessakten und gleichzeitigen Chroniken» (1834); «Festkalender in Bildern und Liedern» (1835—39); сказка «Schön Röslein» (1838); «Marienlieder» (1842); эпическая поэма «Das Leben der heiligen Cäcilia» (1843); «Siegfried und sein Kampf mit dem Drachen» (1843), иллюстр. Каульбахомъ; «Gedichte» (1844); пользовавшіяся значительнымъ распространеніемъ поэмы «Die Gottesfahrt nach Trier und des Teufels Landsturm» (1844) и «Die Arme Pilgerin zum heiligen Rocke» (1846).

Герритсъ (Hessel Gerritsz)—картографъ; род. во второй половинѣ XVI столѣтія и жилъ въ Амстердамѣ. Остиндская компанія поручила ему въ 1629 г. приготовить карту Батавіи. Г. принадлежитъ къ числу тѣхъ ученыхъ, которые переносили свѣдѣнія о дальней Россіи и Сибири въ западную литературу и дѣ-

лали ихъ достояніемъ географической науки. Онъ издалъ два сочиненія голландца Исаака Массы о Сибири и карту Россіи—послѣднюю по автографу царевича Ѳеодора Борисовича Годунова. До сихъ поръ остается неизвѣстнымъ какимъ образомъ Г. получилъ матеріалъ для этой работы; но его карту можно признать удовлетворительною и далеко превосходящею всѣ прежнія карты Россіи, составленныя иностранцами. Г. принадлежитъ еще слѣдующій трудъ: «Histoire du pays nommé Spitsberghe etc.» (Амстерд., 1613). Подробное описаніе изданій Г. сдѣлано въ сочиненіяхъ П. А. Тиле: «Nederlandsche bibliographie van land-en volkenkunde» (Амстерд., 1884) и «Mémoire bibliographique sur les journaux de navigateurs néerlandais» (Амстерд., 1867). О его картѣ Россіи см. въ «Извѣстіяхъ Имп. Русскаго Геогр. Общ.» (XXV, 1889); Пыпинъ, «Исторія русской этнографіи» (IV, 203—210).

Германъ (Otto Herrmann) — минералогъ и геологъ. Род. въ 1859 г., занимался въ 1878—83 г. въ Лейпцигѣ, Мюнхенѣ и Христіаніи. Съ 1885—94 г. былъ геологомъ при саксонскомъ геологическомъ учрежденіи и произвелъ геологическое изслѣдованіе и описаніе геологич. карты Саксоніи. Ему же принадлежитъ книга «Steinbruch-Industrie und Steinbruch-Geologie» (Б., 1899).

Гердорфитъ—синонимъ мышьяковоникелеваго колчедана.

***Герсонъ** (Адальбертъ Gerson Wojciech)—польскій художникъ: ум. въ 1901 г.

Гертнеръ (Августъ Gaertner)—нѣм. гигіенистъ, род. въ 1848 г., съ 1886 г. проф. гигіены въ Іенѣ. Напеч. рядъ работъ о питьевой водѣ, о торфѣ, какъ дезинфекціонномъ средствѣ, отдѣлъ о заразныхъ болѣзняхъ въ «Handb. der Therapie d. inner. Krankh.» Penzoldt-Stinzing'a и учебникъ гигіены подъ загл. «Leitfaden der Hygiene» (3 изд., 1899).

Гертнеръ (Густавъ Gaertner)—нѣм. патологъ, род. въ 1855 г., съ 1882 г. ассистентъ по каѳедрѣ экспериментальной патологіи въ вѣнск. унив., въ 1890 г. профессоръ той же каѳедры тамъ же. Напеч.: «Ueber eine neue Methode d. elektro-diagnost. Untersuchung», «Ueber die elektr. Widerstand d. menschl. Körpers gegenüber Inductionsströmen», «Der Kaolin Rheostat» (изобрѣтеніе Г.), «Das elektr. Zweizellenbad» (вновь предложено Г.), «Die Herstellung d. Fettmilch» (новый способъ Г.), «Ueber eine Verbesserung d. Hämatokrit», «Ueber einen neuen Blutdruckmesser (Tonometer)», «Ueber die elektr. Erregbarkeit d. Hörnerven» (вм. съ Поллакомъ), «Ueber ein neues Instrument zur Intensitätsmessung d. Auscultationsphänomene» и др.

Геруаръ (Edgard Hérouard)—франц. зоологъ, род. въ 1858 г.; изучалъ химію въ «Muséum d'histoire naturelle» и зоологію въ Сорбоннѣ, затѣмъ работалъ на зоологическихъ станціяхъ въ Роскоффѣ и Баньюльсѣ, въ 1889 г. назначенъ ассистентомъ при зоологической лабораторіи Сорбонны, въ 1890 г. д-ръ за «Recherches sur les Holothuries des Côtes de France»; въ 1895 г. назначенъ «Chef des travaux», а въ 1899 г. «Maître de Conférences» по зоологіи при Сорбоннѣ. Вмѣстѣ съ Ивъ Делажъ Г. издаетъ прекрасный учебникъ зоологіи (Yves Delage et Hérouard, «Traité de zoologie concrète», до сихъ поръ появилось 5 тт., П., 1896—1901). Работы Г. касаются преимущественно анатоміи и систематики голотурій, изъ нихъ назовемъ: «Recherches sur les Holothuries de la mer rouge» («Arch. zool. exp.», 1893); «De l'excretion chez les Holothuries» («Bull. Soc. Zool. France», 1895); «Notes préliminaires sur les Holothuries provenant des dragages du Yacht «Princesse Alice» (3 ч., ib., 1896 и 1899); «Holothuries provenant des compagnes de la «Princesse Alice» (1892—97) etc.» (Монако, 1902); «Sur une loi de formation des corpuscules calcaires et sur l'homologie qui existe entre ces productions chez Ankyroderma et Synapta» («Bull. Soc. Zool. France», 1902).

***Герфуртъ** (Эрнстъ-Людвигъ Herrfurt)—прусскій госуд. дѣятель: ум. въ 1900 г.

***Герценштейнъ** (Григорій Марковичъ)—врачъ и писатель по санитарнымъ вопросамъ; въ настоящемъ Словарѣ помѣстилъ рядъ статей по медицинѣ; ум. въ 1899 г.

***Герценштейнъ** (Михаилъ Яковлевичъ)—экономистъ; съ 1903 г. состоитъ прив.-доцентомъ моск. унив., а въ 1904 г. назначенъ профессоромъ политической экономіи и статистики въ моск. сельскохозяйствен. институтѣ. Съ 1905 г. состоитъ гласнымъ московской городск. думы, которою избранъ предсѣдателемъ финансовой коммиссіи, и гласнымъ моск. губ. земск. собранія. Труды Г.: «Реформа ипотечнаго кредита въ Германіи» (СПб., 1900); «Ипотечные банки и ростъ большихъ городовъ въ Германіи» (СПб., 1902); «Харьковскій крахъ» (СПб., 1903); «Мелкій кредитъ въ трудахъ комитетовъ о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности и сберегательныя кассы» (М., 1904); «Новѣйшія теченія въ ученіи о поземельномъ кредитѣ въ Германіи» (М., 1904); «Государственное страхованіе рабочихъ въ Германіи» (М., 1905); «Аграрный вопросъ. Націонализація земли. Крестьянскій банкъ. Выкупная операція» (М., 1905). Въ настоящемъ Словарѣ Г. принадлежитъ статья Сберегательныя кассы и др.

***Герценштейнъ** (Соломонъ Марковичъ)—зоологъ: ум. въ 1894 г.

Герцинитъ (Hercynit) — минералъ изъ группы шпинелей, встрѣчающійся въ видѣ отдѣльныхъ обломковъ вмѣстѣ съ гранатомъ и роговой обманкой въ Konsberg, въ Богемскомъ Лѣсу. Хим. сост. $(Fe, Mg)Al_2O_4$. Тв.$=7^1/_2$—8; уд. вѣсъ=3,9.

Герцинская область или область, характеризующаяся окаменѣлостью Exogyra columba—одна изъ областей развитія мѣловой системы въ Западной Европѣ, занимающая Богемію, Моравію, Силезію, Саксонію и Среднюю Баварію (см. Мѣловая система).

Герцинскій ярусъ — переходный ярусъ между отложеніями силурійской и девонской системы. Раньше этимъ ярусомъ обозначали верхне-силурійскіе слои, соотвѣтствующіе ярусамъ F, G и H Барранда (см. Силурійская система). Въ настоящее же время къ этому ярусу относятъ только отложенія эквивалентныя ярусу F Барранда и нижнему гельдербергскому ярусу Сѣв. Америки.

Герцль (Теодоръ Herzl, ум. въ 1904)—австрійскій журналистъ, вождь политическаго сіонизма. Въ 1896 г. появилось сочиненіе его: «Judenstaat» (перев. на англ., франц. и русскій языки: «Еврейское государство», 1896 и позже), въ которомъ доказывается, что основаніе еврейскаго государства представляетъ собою единственно возможный способъ разрѣшенія еврейскаго вопроса и начертанъ планъ осуществленія этой мысли. Еврейская богатая буржуазія въ Англіи, къ которой онъ обратился, признавая за ней «гегемонію» въ осуществленіи его плановъ, неоднократно уклонялась отъ этой роли. Это внушило Г. убѣжденіе въ необходимости всенародной организаціи, какъ единственнаго средства достигнуть народнаго возрожденія. По его почину въ 1897 г. состоялась въ Вѣнѣ конференція для обсужденія вопросовъ о созывѣ конгресса, создавшая иниціатору немало трудностей. Первый конгрессъ сіонистовъ собрался въ Базелѣ въ томъ же 1897 г. Какъ здѣсь, такъ и на всѣхъ послѣдующихъ конгрессахъ, съѣздахъ, совѣщаніяхъ, Г. являлся центральной фигурой, увлекая за собою толпу. Сношенія съ иностранными государями и правительствами поглощали значительную часть его времени и усилій. Въ 1901—902 гг. Г. былъ дважды принятъ турецкимъ султаномъ и велъ переговоры съ оттоманскимъ правительствомъ относительно предоставленія евреямъ особой концессіи на колонизацію Палестины, но послѣдніе не увѣнчались успѣхомъ. Въ 1898 г. онъ совершилъ путешествіе въ Палестину и былъ принятъ находившимся здѣсь герм. имп. Вильгельмомъ II. За первымъ конгрессомъ, намѣтившимъ основные принципы сіонистской дѣятельности (Базельская программа) послѣдовало пять другихъ, создавшихъ прочную демократическую организацію, національный банкъ, національный фондъ; они вызвали, вмѣстѣ съ тѣмъ, подъемъ народнаго самосознанія, пробужденіе культурныхъ и экономическихъ силъ въ еврействѣ. Вопросъ объ Угандѣ, восточно-африканской странѣ, предложенной Герцлю англійскимъ правительствомъ, сильно занималъ Г., допускавшаго этотъ путь лишь какъ посредствующую ступень къ достиженію цѣли. Удручали его и вѣсти о бѣдствіяхъ, претерпѣваемыхъ евреями въ Россіи. Непосильная кипучая работа сломила его здоровье и онъ 45 лѣтъ скончался отъ болѣзни сердца. Онъ напечаталъ много талантливыхъ статей, главнымъ образомъ въ «Neue Freie Presse», однимъ изъ редакторовъ которой онъ состоялъ, а также «Философскіе разсказы», драму «Новое Гетто» и «Altneuland», романъ-утопію, рисующій будущее евр. государство въ Палестинѣ (русскій перев. «Страна возрожденія», 1902). См. Сіонизмъ. Собр. соч. въ перев. на русскій яз. изд. въ 1905 г.

Герцо-Виноградскій (Семенъ Титовичъ)—одесскій журналистъ. Род. въ 1848 г. Учился на юридич. факультетѣ новороссійскаго унив. Съ начала 70-хъ гг. сталъ писать бойкіе и живые фельетоны (подъ псевдонимомъ *Баронъ Икс*), доставившіе ему обширную извѣстность на югѣ Россіи, сперва въ «Одесскомъ Вѣстникѣ», гдѣ Г.-Виноградскій сотрудничалъ до 1876 г., затѣмъ въ «Новоросс. Телеграфѣ» и въ «Правдѣ». Въ 1879 г. онъ былъ, по распоряженію гр. Тотлебена, сосланъ въ Восточную Сибирь, но возвращенъ оттуда въ 1880 г. и сталъ сотрудникомъ «Одесскаго Листка». Отдѣльной книгой издалъ, въ Одессѣ, въ 1882 г., нѣкоторые свои беллетристическіе очерки.

Герцогенбергъ (Гейнрихъ фонъ Herzogenberg)—австр. композиторъ (1843—1900). Написалъ симфоническую поэму «Odysseus», двѣ симфоніи—«Der Stern des Liedes» и «Columbus», «Die Weihe der Nacht» (соло для альта, хора и орк.); «Nänes Klage» (соло, хоръ и орк.), струнное трio, квартеты, «Requiem», мессы, ораторіи «Die Geburt Christi» и «Die Passion», разныя фортеп. пьесы, романсы, дуэты, хоры a capella и др.

***Герцогъ** (Карлъ Іосифъ Herzog)—нѣм. юристъ и госуд. дѣятель: ум. въ 1902 г.

Герцогъ (Эмилія Herzog)—замѣчательная пѣвица. Род. въ 1860 г. въ Швейцаріи. Въ 1889 г. была приглашена въ Берлинъ, гдѣ вскорѣ заняла первое мѣсто, особенно какъ исполнительница Моцартовскихъ ролей (донна Анна, Королева ночи и др.).

Герцфельдъ (Францъ Herzfeld, изв. подъ псевд. Franz Held)—нѣм. писатель. Род. въ 1862 г.; принадлежалъ къ группѣ нѣмецкихъ писателей, соединявшихъ симпатіи къ новымъ художественнымъ запросамъ и формамъ съ крайними общественно-политическими воззрѣніями. Тяжелое нервное заболѣваніе лишило его съ 1900 г. возможности принимать участіе въ литературѣ. Его произведенія: «Gorgonenhäupter» (1887); «Der abenteuerliche Pfaffe Don Juan oder die Ehebeichten» (1889); «Ein Fest auf der Bastille» (1889); «Eine Afrikareise durchs Marsfeld» (1890); «Gross-Natur» (1893); «Manometer auf 99» (1893); «Tannhusaere recidivus u. andere Gestalten» (1893); «Trotz alledem» (1893); «Don Juans Kellerkneipen» (1894).

***Герцъ** (Wilhelm Hertz)—поэтъ и ученый: ум. въ 1902 г.

Герцъ (Корнелій Herz, † 1898)—франц. аферистъ. Былъ близокъ къ панамскому обществу; содѣйствовалъ подкупамъ депутатовъ и сенаторовъ. Когда это раскрылось, бѣжалъ въ Англію (1893); въ его выдачѣ было отказано вслѣдствіе его болѣзни.

***Герцъ** (Мартинъ Hertz)—нѣм. филологъ: ум. въ 1895 г.

Гершензонъ (Михаилъ Осиповичъ)—писатель. Род. въ 1869 г.; кончилъ курсъ въ московскомъ унив. по историко-филологич. факультету. Написалъ рядъ историческихъ и историко-литературныхъ статей въ «Рус. Мысли», «Рус. Вѣд.», «Вѣстн. Воспит.», «Вопросахъ философіи и псих.», «Вѣстн. Евр.», «Науч. Словѣ», «Мірѣ Божьемъ» и др. Въ послѣдніе годы печатаетъ по частямъ трудъ, задающійся цѣлью представить историко-психологическое изслѣдованіе развитія русской мысли отъ Александровской эпохи до конца 40-хъ гг. Сюда относятся статьи: «Докторъ Вернеръ изъ «Героя нашего времени» («Міръ Божій», 1900), «Изъ переписки Чаадаева»

лали ихъ достояніемъ географической науки. Онъ издалъ два сочиненія голландца Исаака Массы о Сибири и карту Россіи—послѣднюю по автографу царевича Ѳеодора Борисовича Годунова. До сихъ поръ остается неизвѣстнымъ какимъ образомъ Г. получилъ матеріалъ для этой работы; но его карту можно признать удовлетворительною и далеко превосходящею всѣ прежнія карты Россіи, составленныя иностранцами. Г. принадлежитъ еще слѣдующій трудъ: «Histoire du pays nommé Spitsberghe etc.» (Амстерд., 1613). Подробное описаніе изданій Г. сдѣлано въ сочиненіяхъ П. А. Тиле: «Nederlandsche bibliographie van land-en volkenkunde» (Амстерд., 1884) и «Mémoire bibliographique sur les journaux de navigateurs néerlandais» (Амстерд., 1867). О его картѣ Россіи см. въ «Извѣстіяхъ Имп. Русскаго Геогр. Общ.» (XXV, 1889); Пыпинъ, «Исторія русской этнографіи» (IV, 203—210).

Германъ (Otto Herrmann)—минералогъ и геологъ. Род. въ 1859 г., занимался въ 1878—83 г. въ Лейпцигѣ, Мюнхенѣ и Христіаніи. Съ 1885—94 г. былъ геологомъ при саксонскомъ геологическомъ учрежденіи и произвелъ геологическое изслѣдованіе и описаніе геологич. карты Саксоніи. Ему же принадлежитъ книга «Steinbruch-Industrie und Steinbruch-Geologie» (Б., 1899).

Гередорфитъ—синонимъ мышьяковониккелеваго колчедана.

***Герсонъ** (Адальбертъ Gerson Wojciech)—польскій художникъ: ум. въ 1901 г.

Гертнеръ (Августъ Gaertner)—нѣм. гигіенистъ, род. въ 1848 г., съ 1886 г. проф. гигіены въ Іенѣ. Напеч. рядъ работъ о питьевой водѣ, о торфѣ, какъ дезинфекціонномъ средствѣ, отдѣлъ о заразныхъ болѣзняхъ въ «Handb. der Therapie d. inner. Krankh.» Penzoldt-Stinzing'a и учебникъ гигіены подъ загл. «Leitfaden der Hygiene» (3 изд., 1899).

Гертнеръ (Густавъ Gaertner)—нѣм. патологъ, род. въ 1855 г., съ 1882 г. ассистентъ по каѳедрѣ экспериментальной патологіи въ вѣнск. унив., въ 1890 г. профессоръ той же каѳедры тамъ же. Напеч.: «Ueber eine neue Methode d. elektro-diagnost. Untersuchung», «Ueber die elektr. Widerstand d. menschl. Körpers gegenüber Inductionsströmen», «Der Kaolin Rheostat» (изобрѣтеніе Г.), «Das elektr. Zweizellenbad» (вновь предложено Г.), «Die Herstellung d. Fettmilch» (новый способъ Г.), «Ueber eine Verbesserung d. Hämatokrit», «Ueber einen neuen Blutdruckmesser (Tonometer)», «Ueber die elektr. Erregbarkeit d. Hörnerven» (вм. съ Поллакомъ), «Ueber ein neues Instrument zur Intensitätsmessung d. Auscultationsphänomene» и др.

Геруаръ (Edgard Hérouard)—франц. зоологъ, род. въ 1858 г.; изучалъ химію въ «Muséum d'histoire naturelle» и зоологію въ Сорбоннѣ, затѣмъ работалъ на зоологическихъ станціяхъ въ Роскоффѣ и Баньюльсѣ, въ 1889 г. назначенъ ассистентомъ при зоологической лабораторіи Сорбонны, въ 1890 г. д-ръ за «Recherches sur les Holothuries des Côtes de France»; въ 1895 г. назначенъ «Chef des travaux», а въ 1899 г. «Maître de Conférences» по зоологіи при Сорбоннѣ. Вмѣстѣ съ Ивъ Делажъ Г. издаетъ прекрасный учебникъ зоологіи (Yv Delage et Hérouard, «Traité de zoologie concr te», до сихъ поръ появилось 5 тт., II., 1896 1901). Работы Г. касаются преимуществен анатоміи и систематики голотурій, изъ нихъ н зовемъ: «Recherches sur les Holothuries la mer rouge» («Arch. zool. exp.», 1893); «I l'excretion chez les Holothuries» («Bull. Sc Zool. France», 1895); «Notes préliminaires s les Holothuries provenant des dragages Yacht «Princesse Alice» (3 ч., ib., 1896 1899); «Holothuries provenant des compagn de la «Princesse Alice» (1892—97) etc (Монако, 1902); «Sur une loi de formation d corpuscules calcaires et sur l'homologie q existe entre ces productions chez Ankyroderi et Synapta» («Bull. Soc. Zool. France», 190

***Герфуртъ** (Эрнстъ-Людвигъ Herrfurt) прусскій госуд. дѣятель: ум. въ 1900 г.

***Герценштейнъ** (Григорій Марк вичъ)—врачъ и писатель по санитарнымъ в просамъ; въ настоящемъ Словарѣ помѣстил рядъ статей по медицинѣ; ум. въ 1899 г.

***Герценштейнъ** (Михаилъ Яковл вичъ)—экономистъ; съ 1903 г. состоитъ прив доцентомъ моск. унив., а въ 1904 г. назначен профессоромъ политической экономіи и стат стики въ моск. сельскохозяйствен. институт Съ 1905 г. состоитъ гласнымъ московской г родск. думы, которою избранъ предсѣдателе финансовой коммиссіи, и гласнымъ моск. гу земск. собранія. Труды Г.: «Реформа ипоте наго кредита въ Германіи» (СПб., 1900); «Ип течные банки и ростъ большихъ городовъ Германіи» (СПб., 1902); «Харьковскій крах (СПб., 1903); «Мелкій кредитъ въ гр дахъ комитетовъ о нуждахъ сельско-хозя ственной промышленности и сберегательн кассы» (М., 1904); «Новѣйшія теченія ученіи о поземельномъ кредитѣ въ Германіи (М., 1904); «Государственное страхованіе р бочихъ въ Германіи» (М., 1905); «Аграрны вопросъ. Націонализація земли. Крестьянски банкъ. Выкупная операція» (М., 1905). настоящемъ Словарѣ Г. принадлежитъ стат Сберегательныя кассы и др.

***Герценштейнъ** (Соломонъ Марк вичъ)—зоологъ: ум. въ 1894 г.

Герцинитъ (Hercynit)—минералъ из группы шпинелей, встрѣчающійся въ вид отдѣльныхъ обломковъ вмѣстѣ съ гранатом и роговой обманкой въ Konsberg, въ Боге скомъ Лѣсу. Хим. сост. $(Fe, Mg)Al_2O_4$. Тв. $=7^1/_2-8$; уд. вѣсъ=3,9.

Герцинская область или област характеризующаяся окаменѣлостью Exogyr columba—одна изъ областей развитія мѣлово системы въ Западной Европѣ, занимающа Богемію, Моравію, Силезію, Саксонію и Сре нюю Баварію (см. Мѣловая система).

Герцинскій ярусъ—переходны ярусъ между отложеніями силурійской и де вонской системы. Раньше этимъ ярусом обозначали верхне-силурійскіе слои, соотвѣ ствующіе ярусамъ F, G и H Барранда (с Силурійская система). Въ настоящее же вр мя къ этому ярусу относятъ только отложе нія эквивалентныя ярусу F Барранда и ни нему гельдербергскому ярусу Сѣв. Америк

Герцль (Теодоръ Herzl, ум. въ 1904)—австрійскій журналистъ, вождь политическаго сіонизма. Въ 1896 г. появилось сочиненіе его: «Judenstaat» (перев. на англ., франц. и русскій языки: «Еврейское государство», 1896 и позже), въ которомъ доказывается, что основаніе еврейскаго государства представляетъ собою единственно возможный способъ разрѣшенія еврейскаго вопроса и начертанъ планъ осуществленія этой мысли. Еврейская богатая буржуазія въ Англіи, къ которой онъ обратился, признавая за ней «гегемонію» въ осуществленіи его плановъ, неоднократно уклонялась отъ этой роли. Это внушило Г. убѣжденіе въ необходимости всенародной организаціи, какъ единственнаго средства достигнуть народнаго возрожденія. По его почину въ 1897 г. состоялась въ Вѣнѣ конференція для обсужденія вопросовъ о созывѣ конгресса, создавшая иниціатору немало трудностей. Первый конгрессъ сіонистовъ собрался въ Базелѣ въ томъ же 1897 г. Какъ здѣсь, такъ и на всѣхъ послѣдующихъ конгрессахъ, съѣздахъ, совѣщаніяхъ, Г. являлся центральной фигурой, увлекая за собою толпу. Сношенія съ иностранными государями и правительствами поглощали значительную часть его времени и усилій. Въ 1901—902 гг. Г. былъ дважды принятъ турецкимъ султаномъ и велъ переговоры съ оттоманскимъ правительствомъ относительно предоставленія евреямъ особой концессіи на колонизацію Палестины, но послѣдніе не увѣнчались успѣхомъ. Въ 1898 г. онъ совершилъ путешествіе въ Палестину и былъ принятъ находившимся здѣсь герм. имп. Вильгельмомъ II. За первымъ конгрессомъ, намѣтившимъ основные принципы сіонистской дѣятельности (Базельская программа) послѣдовало пять другихъ, создавшихъ прочную демократическую организацію, національный банкъ, національный фондъ; они вызвали, вмѣстѣ съ тѣмъ, подъемъ народнаго самосознанія, пробужденіе культурныхъ и экономическихъ силъ въ еврействѣ. Вопросъ объ Угандѣ, восточно-африканской странѣ, предложенной Герцлю англійскимъ правительствомъ, сильно занималъ Г., допускавшаго этотъ путь лишь какъ посредствующую ступень къ достиженію цѣли. Удручали его и вѣсти о бѣдствіяхъ, претерпѣваемыхъ евреями въ Россіи. Непосильная кипучая работа сломила его здоровье и онъ 45 лѣтъ скончался отъ болѣзни сердца. Онъ напечаталъ много талантливыхъ статей, главнымъ образомъ въ «Neue Freie Presse», однимъ изъ редакторовъ которой онъ состоялъ, а также «Философскіе разсказы», драму «Новое Гетто» и «Altneuland», романъ-утопію, рисующій будущее евр. государство въ Палестинѣ (русскій перев. «Страна возрожденія», 1902). См. Сіонизмъ. Собр. соч. въ перев. на русскій яз. изд. въ 1905 г.

Герцо-Виноградскій (Семенъ Титовичъ)—одесскій журналистъ. Род. въ 1848 г. Учился на юридич. факультетѣ новороссійскаго унив. Съ начала 70-хъ гг. сталъ писать бойкіе и живые фельетоны (подъ псевдонимомъ *Баронъ Икс*), доставившіе ему обширную извѣстность на югѣ Россіи, сперва въ «Одесскомъ Вѣстникѣ», гдѣ Г.-Виноградскій сотрудничалъ до 1876 г., затѣмъ въ «Новоросс. Телеграфѣ» и въ «Правдѣ». Въ 1879 г. онъ былъ, по распоряженію гр. Тотлебена, сосланъ въ Восточную Сибирь, но возвращенъ оттуда въ 1880 г. и сталъ сотрудникомъ «Одесскаго Листка». Отдѣльной книгой издалъ, въ Одессѣ, въ 1882 г., нѣкоторые свои беллетристическіе очерки.

Герцогенбергъ (Генрихъ фонъ Herzogenberg)—австр. композиторъ (1843—1900). Написалъ симфоническую поэму «Odysseus», двѣ симфоніи—«Der Stern des Liedes» и «Columbus», «Die Weihe der Nacht» (соло для альта, хора и орк.); «Nänes Klage» (соло, хоръ и орк.), струнное тріо, квартеты, «Requiem», мессы, ораторіи «Die Geburt Christi» и «Die Passion», разныя фортеп. пьесы, романсы, дуэты, хоры a capella и др.

***Герцогъ** (Карлъ Іосифъ Herzog)—нѣм. юристъ и госуд. дѣятель: ум. въ 1902 г.

Герцогъ (Эмилія Herzog)—замѣчательная пѣвица. Род. въ 1860 г. въ Швейцаріи. Въ 1889 г. была приглашена въ Берлинъ, гдѣ вскорѣ заняла первое мѣсто, особенно какъ исполнительница Моцартовскихъ ролей (донна Анна, Королева ночи и др.).

Герцфельдъ (Францъ Herzfeld, изв. подъ псевд. Franz Held)—нѣм. писатель. Род. въ 1862 г.; принадлежалъ къ группѣ нѣмецкихъ писателей, соединявшихъ симпатіи къ новымъ художественнымъ запросамъ и формамъ съ крайними общественно-политическими воззрѣніями. Тяжелое нервное заболѣваніе лишило его съ 1900 г. возможности принимать участіе въ литературѣ. Его произведенія: «Gorgonenhäupter» (1887); «Der abenteuerliche Pfaffe Don Juan oder die Ehebeichten» (1889); «Ein Fest auf der Bastille» (1889); «Eine Afrikareise durchs Marsfeld» (1890); «Gross-Natur» (1893); «Manometer auf 99» (1893); «Tannhusaere recidivus u. andere Gestalten» (1893); «Trotz alledem» (1893); «Don Juans Kellerkneipen» (1894).

***Герцъ** (Wilhelm Hertz)—поэтъ и ученый: ум. въ 1902 г.

Герцъ (Корнелій Herz, † 1898)—франц. аферистъ. Былъ близокъ къ панамскому обществу; содѣйствовалъ подкупамъ депутатовъ и сенаторовъ. Когда это раскрылось, бѣжалъ въ Англію (1893); въ его выдачѣ было отказано вслѣдствіе его болѣзни.

***Герцъ** (Мартинъ Hertz)—нѣм. филологъ: ум. въ 1895 г.

Гершензонъ (Михаилъ Осиповичъ)—писатель. Род. въ 1869 г.; кончилъ курсъ въ московскомъ унив. по историко-филологич. факультету. Написалъ рядъ историческихъ и историко-литературныхъ статей въ «Рус. Мысли», «Рус. Вѣд.», «Вѣстн. Воспит.», «Вопросахъ философіи и псих.», «Вѣстн. Евр.», «Науч. Словѣ», «Мірѣ Божьемъ» и др. Въ послѣдніе годы печатаетъ по частямъ трудъ, задающійся цѣлью представить историко-психологическое изслѣдованіе развитія русской мысли отъ Александровской эпохи до конца 40-хъ гг. Сюда относятся статьи: «Докторъ Вернеръ изъ «Героя нашего времени» («Міръ Божій», 1900), «Изъ переписки Чаадаева»

(«Вѣстн. Европы», 1900), «Н. П. Огаревъ и его крѣпостные» («Научн. Слово», 1903), «Лирика Н. П. Огарева» («Вѣстн. Европы», 1903), «Исторія одной дружбы: Грановскій, Герценъ, Огаревъ» («Научное Слово», 1903), «Другъ Пушкина, П. В. Нащокинъ» («Русская Мысль», 1904), «В. С. Печеринъ» («Научное Слово», 1904), «Н. В. Станкевичъ» («Новый Путь», 1904). Въ 1904 г. подъ редакціей Г. вышло собраніе стихотвореній Н. П. Огарева.

***Герштеккеръ** (Karl-Eduard-Adolf Gerstäcker)—энтомологъ: ум. въ 1895 г.

***Геръ** (Aug. John Guthbert Hare)—англ. писатель: ум. въ 1903 г.

Геренъ (Шарль)—соврем. французскій поэтъ (род. въ 1873 г.). Самые выдающіеся поэтическіе сборники его—«Le sang des crépuscules» (1895) и «Le coeur solitaire» (1898); въ нихъ попадаются очень красивыя поэтическія, иногда полныя идейнаго содержанія, вещи, которымъ иногда вредятъ только слишкомъ большіе размѣры, а также желаніе автора усвоивать манеру болѣе популярныхъ и даровитыхъ поэтовъ. Эта подражательность постепенно отходитъ, однако, на второй планъ въ позднѣйшихъ сочиненіяхъ Г. Въ 1900 г. Г. выпустилъ книгу стиховъ съ оригинальнымъ заглавіемъ и содержаніемъ: «L'Eros funèbre». Ему принадлежитъ также критическій этюдъ о Жоржѣ Роденбахѣ (Нанси, 1894). Ср. A. Van-Bever et P. Léautaud, «Poètes d'aujourd'hui» (стр. 69—77). *Ю. В.*

***Герюсы** (VIII, 574)—адм. центръ Зангезурскаго у., Елисаветпольской губ.; въ 1904 г. обращенъ въ уѣздный городъ. Жит. 3146.

Гесперидинъ—см. Глюкозиды.

Гессенская желть — см. Желтыя краски.

Гессенскій пурпуръ — см. Краски орган. иск. (XVI, 532).

***Гессенъ** (VIII, 578—580)—вел. герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи. 7681 кв. км., въ 1900 г. жителей было 1119893. Стол. гор. Дармштадтъ (79 тыс. жит.). Госуд. бюджетъ (1903—1904) по приходу и расходу исчисленъ въ 75600 тыс. марокъ.

Исторія. Въ 1892 г. умеръ вел. герц. Людвигъ IV; ему наслѣдовалъ сынъ его Эрнстъ-Людвигъ. Государственнымъ министромъ остался Фингеръ. Въ 1896 г. Г. вмѣстѣ съ Пруссіей выкупилъ наиболѣе важныя для страны желѣзнодорожныя линіи, которыя съ тѣхъ поръ управляются Г. вмѣстѣ съ Пруссіей. Государственный долгъ выросъ вслѣдствіе этого болѣе чѣмъ втрое (до 146 милл. марокъ). До 1890 г. господствующей партіей въ Г. были національ-либералы, которые на выборахъ въ рейхстагъ въ 1887 г. получили 54% всѣхъ поданныхъ голосовъ и 7 изъ 9 мандатовъ (остальные достались свободомыслящимъ и центру). Точно также и въ ландтагѣ они имѣли абсолютное большинство. Съ 1890 г. въ Г. начался быстрый ростъ антисемитизма, сторонники котораго отняли отъ нац.-либер. 2 мандата, въ 1893 г.—еще одинъ; всѣ они въ 1898—1903 гг. вернулись національ-либераламъ. Съ 1893 г. начался также сильный ростъ соціалъ-демократіи, которая отвоевала нѣсколько мандатовъ отъ нац.-либераловъ и центра, такъ что въ 1903 г.

	Подано голосовъ.	Тоже въ %.	Послано въ рейхстагъ депутатовъ.
Всего	194297	74,9	9
Нац.-либерал.	68865	35,5	6
Свобод. нар. партія . . .	9748	5,0	1
Центръ	33163	17,1	—
Соціалъ-дем.	68834	35,5	2
Антисемиты	10595	5,5	—
Союзъ сельск. хозяевъ .	2529	1,3	—

Нижняя палата ландтага послѣ выборовъ въ 1893 г. состояла изъ 31 нац.-либер., 7 свободом., 5 членовъ центра, 3 антисем., 4 соц.-дем. (всего 50). Сравнительно съ выборами въ рейхстагъ, выборы въ ландтагъ оказались благопріятными для національ-либераловъ, безразличными для центра и неблагопріятными для остальныхъ партій, въ особенности для антисемитовъ и соціалъ-демократовъ. Въ 1899 г. національ-либералы потеряли 1 мѣсто въ пользу соціалъ-демократовъ, 1—въ пользу антисемитовъ; свободомыслящіе—1, въ пользу антисемитовъ. Съ начала 1890 г. въ Г. ведется сильная агитація въ пользу всеобщаго прямого избир. права. Въ 1895 г., однако, даже нижняя палата ландтага отвергла его. Въ 1898 г. Фингеръ вышелъ въ отставку; мѣсто его занялъ Карлъ Роте. Въ 1899 г. палата депутатовъ постановила просить правительство внести проектъ прямыхъ выборовъ. Въ 1903 г. такой проектъ былъ внесенъ правительствомъ въ ландтагъ. Онъ отмѣнялъ двухстепенность выборовъ, но за то вводилъ имущественный цензъ, въ видѣ требованія платежа прямыхъ налоговъ; кромѣ того увеличивалось число депутатовъ съ 50 до 55. Въ 1904 г. проектъ принятъ нижней палатой; въ верхней до сихъ поръ (іюль 1905 г.) не принятъ. Въ 1899 г. ландтагъ принялъ правительственный проектъ повышенія жалованья чиновникамъ. Въ 1900 г. правительство отказало въ санкціи на принятое ландтагомъ увеличеніе жалованья учителямъ, какъ чрезмѣрное, хотя не отвергало необходимости въ увеличеніи вообще.

В. В—въ.

Гессенъ (Владиміръ Матвѣевичъ) — юристъ. Род. въ 1868 г. Окончилъ курсъ въ новороссійскомъ университетѣ. Въ 1894 г. получилъ въ Одессѣ званіе приватъ-доцента; въ 1896 г. перешелъ въ С.-Петербургъ, гдѣ состоитъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ полицейскаго права въ университетѣ, преподавателемъ исторіи русскаго права въ Александровскомъ лицеѣ и доцентомъ государственнаго права въ политехническомъ институтѣ. Состоитъ однимъ изъ редакторовъ «Права» и «Вѣстника Права». Г.—одинъ изъ самыхъ популярныхъ и вліятельныхъ научныхъ публицистовъ въ Россіи. По своему философскому міровоззрѣнію онъ примыкаетъ къ новѣйшему критическому идеализму и признаетъ необходимость автономнаго обоснованія личной и общественной этики. Поэтому въ области юри-

дико-философской методологіи Г. является убѣжденнымъ защитникомъ возрождающейся идеи естественнаго права. Безъ широкой и свободной идеологической критики положительнаго права невозможна, по мнѣнію Г., никакая жизнеспособная законодательная реформа. Общественному прогрессу всегда и вездѣ предшествуетъ «поворотъ къ идеализму», ибо только идеализмъ способенъ быть двигателемъ самоотверженнаго труда, необходимаго для коренныхъ освободительныхъ реформъ. Правовымъ государствомъ, въ строгомъ смыслѣ, Г. признаетъ лишь парламентарный строй на началахъ послѣдовательнаго демократизма. Строжайшая закономѣрность правящихъ силъ требуетъ неуклонной отвѣтственности должностныхъ лицъ предъ свободно избраннымъ всенароднымъ представительствомъ. Русская самовластная бюрократія находитъ въ лицѣ Г. блестящаго изобличителя. Бюрократическій строй, опирающійся на дисциплинированную армію профессіональнаго чиновничества, составляетъ, по убѣжденію Г., тѣневую сторону всякаго политическаго прогресса. Бюрократизація центра влечетъ за собою и бюрократическое омертвѣніе мѣстныхъ органовъ. Олигархическій характеръ, всегда присущій бюрократіи, особенно рѣзко выраженъ въ Россіи, гдѣ непроходимая бездна лежитъ между чиновными и нечиновными людьми. Въ ряду мѣръ, смягчающихъ зло бюрократизма, Г. настойчиво указываетъ развитіе союзнаго строя вообще и мѣстнаго самоуправленія въ особенности. Оздоровленіе и обезвреженіе приказнаго строя можетъ быть достигнуто путемъ подъема умственнаго и нравственнаго уровня профессіональнаго чиновничества, путемъ точнѣйшей законодательной регламентаціи обязанностей и правъ администраціи. Необходимо вполнѣ опредѣленное отграниченіе предметовъ, входящихъ въ понятіе мѣстнаго управленія, отъ предметовъ, входящихъ въ понятіе центральнаго управленія на мѣстахъ. Безсословное самоуправленіе—крѣпкая стѣна, защищающая низины народной жизни отъ бюрократическаго потопа. Изъ многочисленныхъ печатныхъ трудовъ Г. особеннаго вниманія заслуживаютъ: «Вопросы мѣстнаго самоуправленія» (СПб., 1904), «Возрожденіе естественнаго права» (СПб., 1902), «О прекращеніи подданства» («Жур. Юр. Общ.», 1896, кн. VIII и IX), «Народъ и нація» («Образованіе», 1898, №№ 3 и 4), «О значеніи гаагской конференціи» («Жур. Мин. Юст.», 1900, мартъ), «О наукѣ права» («Введеніе въ соціологію» подъ ред. Н. И. Карѣева), «О правовомъ государствѣ» («Вѣстникъ Права», 1905). *В. Сперанскій.*

Гессенъ (Іосифъ Владиміровичъ) — юристъ. Род. въ 1866 г. Учился сначала въ новороссійскомъ, потомъ въ спб. университетѣ, но въ 1886 г. былъ высланъ на 3 года въ Усть-Сысольскъ, Вологодской губ. По возвращеніи оттуда въ 1889 г. выдержалъ окончательно экзаменъ по юридическому факультету. Ходатайство факультета объ оставленіи Г. при университетѣ было отклонено въ виду его политической неблагонадежности. Съ 1894 по 1903 г. служилъ по судебному вѣдомству. Въ 1898 г. основалъ съ группою товарищей газету «Право». Съ 1904 г. состоитъ присяжнымъ повѣреннымъ. Главная литературная работа Г.—въ «Правѣ». Участвовалъ въ «Образованіи», «Жизни», «Русскихъ Вѣдомостяхъ», «Нашихъ Дняхъ», «Сынѣ Отечества» и др. Отдѣльно напечаталъ «Юридическая литература для народа», «Юридическая помощь населенію» и «Судебная реформа» (СПб., 1904). Редактировалъ выпущенныя группою земцевъ книги: «Мелкая земская единица», «Нужды деревни», «Политическій строй современныхъ государствъ», «Крестьянскій строй».

Гессенитъ—синонимъ теллуристаго серебра (см.).

Гессонитъ—см. Гранатъ.

Гессусъ—новолатинскій поэтъ. Род. въ 1488 г. въ Гессенѣ, почему онъ себя назвалъ Г.; присвоилъ себѣ также имя Геліусъ, потому что родился въ воскресенье. Его настоящее имя — Эобанъ Кохъ. Онъ пользовался большой извѣстностью, какъ гуманистъ, другъ Эразма Роттердамскаго и Ульриха фонъ-Гутена. Былъ профессоромъ латинскаго яз. въ Эрфуртѣ (1517), преподавателемъ риторики и поэзіи въ Нюренбергѣ (1526), и профессоромъ въ Марбургѣ (1536). Обладая большимъ импровизаторскимъ талантомъ и основательными познаніями въ латинскомъ яз., онъ не создалъ ничего прочнаго; это была натура бурная, неустойчивая, неспособная ни къ энергичной работѣ, ни къ искренней и прочной преданности идеямъ; даже бурная эпоха реформаціи привлекала его больше своей внѣшней стороной, чѣмъ борьбой за завѣтные идеалы. Излишества, себялюбіе и эгоистическое охраненіе своихъ интересовъ отдалили его въ концѣ концовъ отъ гуманистовъ. Изъ его поэтическихъ сочиненій, собранныхъ въ «Eobani Hessi operum farragines duae», болѣе значительны «Sylvae» — сборникъ идиллій, эпиграммъ и стихотвореній, и «Heroidеn»—письма святыхъ отъ Маріи до Кунигунды, гдѣ чувствуется прямое подражаніе Овидію. Изъ его переводовъ особенной извѣстностью пользуются Псалмы (Марбургъ, 1537, болѣе 40 изданій) и «Иліада» (Базель, 1540). О Г. писали: M. Hertz, «Helius Eobanus Hesse» (Берл., 1860); Schwertzell, «Hel. Eob. Hesse. Ein Lebensbild» (Галле, 1874); Krause, «Helius Eob. Hesse. Sein Leben und seine Werke» (Гота, 1879).

***Гессъ** (Вольфгангъ-Фридрихъ Gess)—протест. богословъ: ум. въ 1891 г.

Гессъ (Moses Hess)—нѣм. журналистъ, одинъ изъ дѣятелей германскаго освободительнаго и соціалистическаго движенія въ Германіи 1848 г., постоянный сотрудникъ издававшейся въ Кельнѣ «Rheinische Zeitung». Въ соч. «Philosophie der That» и «Sozialismus» Г., примыкая къ Прудону, отстаиваетъ индивидуализмъ и полную свободу самоопредѣленія личности, всеобщее избирательное право, широкое народное образованіе. Въ 1861 г. издалъ кн. «Rom und Jerusalem» (2 изд., 1899), въ которой проводится мысль о національномъ и политическ. возрожденіи еврейскаго народа.

Гетаэльфъ (Götaelf)—р. на ЮЗ Швеціи, истокъ оз. Венера, образуетъ много во-

допадовъ, изъ которыхъ особенно извѣстенъ Трольгэтанъ (33 м. выс.), для обхода которыхъ прорыта система каналовъ со шлюзами. Г. судоходна на всемъ теченіи (90 км.) и доступна для большихъ судовъ; впадаетъ въ Каттегатъ у гор. Гётеборга.

Гетерогенезисъ. — Коржинскій такъ называетъ способъ происхожденія новыхъ видовъ не путемъ накопленія мелкихъ измѣненій, а рѣзкимъ скачкомъ; при этомъ вся организація вновь нарождающагося вида является построенной по новому образцу, болѣе или менѣе рѣзко отличающемуся отъ организаціи исходнаго вида.

Гетерогенныя и гомогенныя системы (хим.).—Буквально гетерогенныя системы значитъ разнородныя, а гомогенныя—однородныя системы; при этомъ, однако, есть рядъ подразумѣваемыхъ допущеній, почему вопросъ заслуживаетъ болѣе подробнаго разсмотрѣнія. «Матерія (Le-Chatelier, «An. d. m.», *9*, 131—135 [1897]) можетъ являться въ двухъ состояніяхъ, между которыми имѣется рѣзко выраженное различіе и которыя не могутъ быть связаны другъ съ другомъ рядомъ непрерывныхъ промежуточныхъ состояній: это состоянія—кристаллическое и аморфное. Кристаллическое состояніе характеризуется тѣмъ, что свойства матеріи ориентированы въ пространствѣ, т. е. мѣняются вокругъ каждой точки въ зависимости отъ избраннаго направленія... на первомъ мѣстѣ тутъ должна быть поставлена способность вліять на скорость свѣта..., затѣмъ теплопроводность... и, наконецъ, внѣшняя геометрическая форма»; къ этой характеристикѣ можно бы прибавить и различную скорость растворенія кристалловъ по различнымъ плоскостямъ (ср. Lehmann, «Molekularphysik», I, 491—501). «Аморфное состояніе, продолжаетъ Ле-Шателье, это не кристаллическое состояніе; въ аморфной матеріи всѣ свойства, каковы бы они ни были, тождественны вокругъ всякой точки и по всѣмъ направленіямъ. Таковыми являются всѣ жидкія, газообразныя и такъ называемыя стеклообразныя тѣла», являющіяся примѣрами гомогенныхъ системъ. На основаніи приведенной цитаты слѣдовало бы всѣ кристаллическія тѣла считать Г. системами, но принято, однако, называть и ихъ гомогенными, если въ нихъ не наблюдается какихъ-нибудь видимыхъ плоскостей раздѣла, указывающихъ на сосуществованіе по крайней мѣрѣ двухъ фазъ (паръ твердаго тѣла, какъ невидимый, при этомъ игнорируютъ); можно считать этотъ обычай до нѣкоторой степени оправдываемымъ тѣмъ, что въ массѣ кристаллическаго тѣла, особенно, если оно образовано сплетеніемъ мелкихъ кристалловъ, ориентировка свойствъ не подчинена никакому закону, она вполнѣ безпорядочна и въ силу этого является вѣроятность «средней однородности» («средней аморфности»?) даннаго тѣла. Затѣмъ, когда мы говоримъ о Г. системахъ, то мы подразумѣваемъ гетерогенность равновѣсныхъ системъ, гдѣ сосуществующія фазы раздѣлены видимыми поверхностями раздѣла, поверхностями, на которыхъ наблюдаются рѣзкіе разрывы сплошности физическихъ свойствъ и химической концентраціи, но которыя могутъ съ измѣненіемъ условій (факторовъ равновѣсія) перемѣщаться въ томъ или другомъ направленіи; а потому жидкость, запаянная въ стеклянномъ сосудѣ, при отсутствіи пара и отвѣчающаго ей твердаго тѣла, считается, напримѣръ, нами гомогенной, а не Г. системой (стекло не разсматривается какъ естественная часть системы); вода и ея паръ, вода и ледъ, растворъ надъ избыткомъ твердаго («кристаллическаго») растворяемаго тѣла (насыщенный растворъ),—примѣры Г. системъ. Какъ извѣстно изъ правила фазъ (XXIV, 852. «Законъ фазъ», «Физико-математическій Ежегодн.», II, 174), чѣмъ богаче данная система фазами, тѣмъ меньшимъ числомъ степеней свободы она располагаетъ, тѣмъ она опредѣленнѣе; не смотря на это, такія системы привлекли на себя вниманіе главнымъ образомъ въ послѣднее время (работы Роозебоома, фанъ'т-Гоффа и др.), а большинство работъ и до сихъ поръ посвящено «гомогеннымъ» системамъ; обыкновенно, впрочемъ, ихъ свобода ограничивается выборомъ опредѣленной температуры опыта, игнорированіемъ вліянія давленія на ходъ превращенія, благо оно почти не сказывается при грубыхъ способахъ изслѣдованія, игнорированіемъ сосуществующей газообразной фазы, если изучаются свойства раствора и т. д. Объ особомъ случаѣ гетерогенности, создаваемомъ неоднородностью давленія въ разныхъ точкахъ системы, см. Le-Chatelier», Z. ph. Ch.» (*9*, 335 [1892]). *А. И. Г.*

Гетродера (Heterodera Schachtii) — угрица, водящаяся на корневыхъ мочкахъ свекловицы и причиняющая значительный вредъ свекловичнымъ плантаціямъ у насъ въ Юго-Зап. краѣ и Царствѣ Польскомъ. Лучшее средство—перенесеніе плантацій на другое поле.

Гетероксантинъ—см. Пуринъ.

Гетероморфозы.—Г. называется тотъ случай, когда при регенераціи вновь образуется органъ, не соотвѣтствующій общему плану организма либо по мѣсту своего образованія, либо по формѣ. Такъ листовыя почки могутъ при пораненіяхъ развиваться на корняхъ листьевъ и даже на плодахъ, хотя ни на одномъ изъ этихъ органовъ нормально не встрѣчаются.

Гетеротрофные организмы — суть такіе, которые неспособны строить для себя пищу самостоятельно изъ минеральныхъ веществъ (см. Аллотрофные организмы).

Гетероцеркія—такая форма хвоста рыбъ, при которой хорда, отклоняясь вверхъ, дѣлитъ хвостовой плавникъ на двѣ неравныя части, изъ которыхъ нижняя значительно больше верхней. При раздѣленіи плавника на двѣ равныя части идущей прямо хордой, какъ это имѣетъ мѣсто у древнѣйшихъ рыбъ (круглоротыя, двудышащія), получается дифицеркія. *В. М. Ш.*

Гетероциклическія соединенія —см. Циклосоединенія.

Гетитъ (пирросидеритъ)—минералъ изъ группы водныхъ окисловъ, состава $Fe_2O_3 . H_2O$. Кристаллизуется въ ромбической системѣ, въ маленькихъ, не вполнѣ отчетливо образованныхъ кристаллахъ. Отношеніе осей $a : b : c =$

= 0,9163 : 1 : 0,6008. Спайность совершенная по [010]. Тв.=5—5½; уд. в. =3,8—4,2. Цвѣтъ свѣтло- и темно-коричневый, въ тонкихъ пластинкахъ просвѣчиваетъ темнокрасным цвѣтомъ. Черта красновато-коричневая. Блескъ алмазный, иногда шелковый. Пр. п. тр. плавится съ трудомъ, въ возстановительномъ пламени дѣлается магнитнымъ. Въ HCl и HNO_3 растворяется. Различаютъ слѣдующія разновидности Г.: 1) *игольчатая желѣзная руда*. Образуетъ игольчатые кристалы на буромъ желѣзнякѣ у Lostwithiel и Bottalak въ Корнваллисѣ. Сюда же принадлежатъ включенія Г. въ прозрачныхъ валунахъ аметиста, находимыхъ по берегамъ Волкъ-Острова на Онежскомъ озерѣ (такъ наз. «онегитъ»); въ отшлифованномъ видѣ подобные аметисты носятся въ качествѣ украшеній, подъ названіемъ «flèches d'amour». 2) *Рубиковая слюдка* (Г. въ узкомъ смыслѣ). Въ видѣ таблицеобразныхъ кристалловъ на рудныхъ жилахъ: Рашау въ Саксоніи, Клифтонъ около Бристоля и проч. 3) *Лепидокроитъ*—радіальнолучистые аггрегаты коричневаго цвѣта на жилахъ бураго желѣзняка Шварцвальда, Корнваллиса и др. 4) *Бархатная обманка* (пшибрабитъ). Встрѣчается главнымъ образомъ на жилахъ свинцовыхъ рудъ (напр. въ Пшибрамѣ). Образуетъ тонко-волокнистые аггрегаты коричневаго и желтаго цвѣта. 5) *Плотный гетитъ*—коричневаго цвѣта, съ матовымъ блескомъ. Чаще всего встрѣчается въ видѣ псевдоморфозъ, напр. по сѣрному колчедану и шпатовому желѣзняку. Названіе Г. дано въ честь поэта Гёте.

Гетлингъ (Karl-Wilhelm Göttling)—нѣмецкій филологъ (1793—1869). Въ 1814 г. принималъ участіе въ походѣ на Францію. Былъ профессоромъ классической филологіи въ іенскомъ университетѣ. Главные его труды—изданія «Politika» (Іена, 1824) и «Oeconomicus» Аристотеля (1830) и «Твореній» Гезіода (Гота, 1831). «Allgemeine Lehre vom Accent der Griechischen Sprache» (Іена, 1835); «Geschichte der römischen Staatsverfassung bis zu Cäsars Tod» (Галле, 1840). Его мелкія работы собраны въ «Gesammelte Abhandlungen aus dem Klassischen Alterthum» (Галле и Мюнхенъ, 1851—63) и «Opuscula academica» (Лпц., 1869); его переписку съ Гёте издалъ К. Фишеръ (Мюнхенъ, 1880). Ср. Lotholz, «Karl-Wilhelm Göttling» («Stargarder Programme», 1876 и 1887); Wendt, «K. W. Göttling und sein Verhältniss zu Goethe» («Preussische Jahrbücher», 1881).

Гетте (Alexander - Wilhelm Götte)—нѣмецкій зоологъ, род. въ 1840 г. въ СПб., учился въ Дерптѣ, въ 1872 г. перешелъ въ Страсбургъ ассистентомъ при зоологическомъ кабинетѣ, въ 1877 г. экстраорд. проф., въ 1880 г. директоръ городского музея, въ 1882 г. орд. проф. зоологіи въ Ростокѣ, въ 1886 г. занялъ каѳедру зоологіи въ Страсбургѣ. Г. напечаталъ нѣсколько весьма цѣнныхъ трудовъ по исторіи развитія земноводныхъ животныхъ, среди которыхъ «Die Entwicklungsgeschichte der Unke» (1875) считается классическимъ произведеніемъ. *Н. Н. А.*

Гетцъ (Фердинандъ Götz) — германскій политич. дѣятель (род. въ 1826 г.), по профессіи врачъ, предсѣдатель германскаго гимнастическаго общества, въ 1887—90 гг.—членъ герм. рейхстага; принадлежалъ къ національ-либераламъ. Напеч.: «Vom rechten Turnerleben» (Лпц., 1891). Собраніе его «Aufsätze und Gedichte» изд. въ Гофѣ, въ 1885 г.

***Гефеле** (Karl-Joseph Hefele)—римско-католическій церковный историкъ: умеръ въ 1893 г.

Гефирен (Gephyrei) или *звѣздчатые черви*—группа червей, которая въ настоящее время подѣлена на двѣ самостоятельныхъ: эхіуровыя (см.; Echiuroidea или по-прежнему Gephyrei chaetiferi), которыя представляютъ собой упрощенныя членистыя формы, и сипунколовыя (Sipunculoidea s. G. inermes). Послѣднія по сближенію на переднемъ концѣ заднепроходнаго отверстія съ ротовымъ, по отсутствію членистости, какъ у взрослаго, такъ и у личинокъ, и по другимъ признакамъ сближаются съ Phoronis (см.) и съ мшанками (см.). Иначе ихъ называютъ переднепорошицевыми — Prosopygii. Кромѣ Sipunculus, Phascolosoma и др. сюда относятся Halicryptus и Priapulus. Послѣдній съ хвостовиднымъ придаткомъ, усаженнымъ полыми сосочками. Всѣ живутъ въ морѣ, въ илу, при чемъ Priapulus выставляетъ хвостовидный придатокъ. *В. М. Ш.*

***Гефнеръ-Альтенекъ** (Яковъ Генрихъ v. Hefner-Alteneck)—рисовальщикъ и историкъ искусствъ: ум. въ 1903 г.

***Геффкенъ** (Фридрихъ-Генрихъ Geffcken)—нѣм. публицистъ: ум. въ 1896 г.

Геце (Johann-August-Ephraim Goeze)—нѣмецкій естествоиспытатель (1731—1793), былъ пасторомъ въ Кведлинбургѣ, изучалъ преимущественно біологію низшихъ животныхъ, въ особенности червей и насѣкомыхъ; извѣстенъ также переводами иностранныхъ авторовъ на нѣмецкій языкъ. Г. напечаталъ между прочимъ: «Untersuchung der Leichenwürmer»; «Von zerschnittenen Wasserwürmern»; «Zur Geschichte der Kleisteraale»; «Naturgeschichte des Müller'schen Gliederwurms»; «Entomologische Beiträge zu des Ritter Linné zwölften Ausgabe des Natursystems» (Лейпцигъ, 4 т., 1777—83); «Belehrung über Natur und Lebenssachen» (Лпц., 1796). *Н. Н. А.*

***Гешенъ** или *Гошенъ*, какъ онъ называетъ себя со времени выступленія на политическое поприще въ Англіи, или *Гёшенъ*, какъ звались его предки и родственники въ Германіи,—канцлеръ казначейства въ кабинетѣ Салисбери (1887—92), вышелъ въ отставку вмѣстѣ съ кабинетомъ; въ 1893 г. былъ въ палатѣ общинъ однимъ изъ наиболѣе энергичныхъ противниковъ билля о гомрулѣ и финансовой политики Гаркура; въ 1895 г., при образованіи 3-го кабинета Салисбери, получилъ въ немъ постъ морского министра, но вышелъ въ отставку при преобразованіи кабинета въ ноябрѣ 1900 г. и, возведенный въ достоинство виконта, перешелъ въ палату лордовъ. Въ 1903 г. опубликовалъ біографію дѣда: «George Joachim Göshen, printer and publisher of Leipzig» (Л., 1903). На русскій языкъ переведена книга Г.: «Теорія вексель-

ныхъ курсовъ» (пер. Н. К., Москва, 1890). См. Г. П. Каменскій, «Государственное хозяйство Англіи за 6 лѣтъ, 1886—92» (СПб., 1895, въ духѣ чрезвычайнаго восхваленія заслугъ Г., почти безъ критики). *В. В-въ.*

***Гзель-Фелсъ** (Theodor Gsell-Fels) — писатель: ум. въ 1898 г.

Гиббонсъ (Альфредъ Сентъ Гилль Gibbons)—англійскій путешественникъ по Африкѣ, род. въ 1858 г. Г., маіоръ англійской военной службы, предпринялъ въ 1895—96 и 1898—1900 гг. два большихъ путешествія въ страну Баротсе по верхнему теченію рѣки Замбези въ Южной Африкѣ. Во второмъ путешествіи онъ достигъ истоковъ Замбези и чрезъ водораздѣлъ Луфира направился къ оз. Танганика и оттуда къ озерамъ Киву и Альбертъ-Эдуардъ-Ньянза. Отсюда онъ чрезъ Уганду достигъ Нила, по которому проѣхалъ на С и такимъ образомъ первый проѣхалъ весь путь съ Ю на С Африки, въ теченіе двухъ лѣтъ. Описалъ свои путешествія въ книгахъ: «Exploration and hunting in Central Afrika» (Л., 1897), «The Nile and Zambesi system as waterways» (Л., 1901), «Through the heart of Afrika, from south to north» (1902) и «Afrika, from south to north through Marotseland» (1904).

Гиберніи или *Иверніи*—древнее названіе Ирландіи (XIII, 332).

Гигантолитъ — названіе одной изъ многочисленныхъ псевдоморфозъ по кордіериту.

Гигея—журналъ для правильной и долгой жизни, основанный на началахъ естественныхъ наукъ и нравственной философіи, издававшійся и редактированный въ СПб. д-ромъ медицины А. Ильинскимъ въ 1859 г.

Гидальго — штатъ республики Мексики, въ средней части страны, занимаетъ восточн. склоны къ Мексиканскому заливу. Площадь 23101 кв. км.; жителей 605051. Горы поднимаются до 2860 м. Орошеніе слабое; сѣв. часть принадлежитъ бассейну р. Рio-Пануко. Земледѣліе, скотоводство и горные заводы. Жел. дор. прорѣзываетъ юго-зап. часть Г. Гл. гор.—Пахука (37 тыс. жит.).

Гидантоиновая кислота, *гидантоинъ*—см. Уреиды (XXXIV, 903 и 904).

Гидатиды (Hydatis) — рудиментарные органы въ мужскихъ половыхъ органахъ млекопитающихъ. Одна изъ Г. (Hydatis Morgagni или нестебельчатая) лежитъ около сѣменника и представляетъ полый пузырекъ на ножкѣ съ мерцательнымъ эпителіемъ внутри и соединительно-тканной обкладкой. Эта Г. представляетъ рудиментъ передняго конца Мюллерова протока. Другая Г. (стебельчатая) лежитъ около эпидидимиса (см.) и представляетъ пузырекъ, выстланный кубическимъ эпителіемъ и притомъ встрѣчается не всегда. Вѣроятно, эта Г. происходитъ насчетъ мезонефроса.

Гидатоды или *водяныя железки*—служатъ для удаленія изъ растенія излишней воды. Въ видѣ блестящихъ капелекъ вода эта наблюдается при влажной атмосферѣ на листьяхъ многихъ растеній и часто ошибочно принимается за росу. Г. бываютъ устроены различно. Если вода выдѣляется клѣтками внутреннихъ тканей растенія, то она поступаетъ въ межклѣтники, откуда удаляется наружу сквозь устьица. Обыкновенно, какъ мѣсто выдѣленія воды, такъ и выходное устьице являются заранѣе намѣченными, образуя постоянно готовый къ дѣйствію механизмъ, гидатоду. Устьице такое носитъ названіе водяного устьица, а соотвѣтствующій участокъ выдѣляющихъ воду паренхимныхъ клѣтокъ, въ случаѣ если онъ достаточно рѣзко обособленъ отъ окружающихъ тканей, носитъ названіе эпитемы. Къ эпитемѣ обыкновенно подходитъ вилотную сосудисто-волокнистый пучекъ. Г. нерѣдко служатъ особые волоски. Участіе устьица для выведенія воды въ такомъ случаѣ, понятно, не нужно.

Гидатоморфизмъ — см. Метаморфизмъ (геол.).

Гидато-пироморфизмъ—см. Метаморфизмъ (геол.).

Гидденитъ—разность минерала сподумена (трифана).

Гидравлика—см. Газовое производство.

Гидравлическая известь, *Г. цементы*, *Г. прибавки* (добавки)—см. Цементы.

Гидразиды кислотъ (хим.)—соединенія, аналогичныя амидамъ (см.) кислотъ съ замѣною амміака гидразиномъ, напримѣръ ацетамидъ $CH^3.CO.NH^2$ и ацетгидразидъ $CH^3.CO.NH.NH^2$ (темп. пл. 62°). Г. представляютъ кристаллическія вещества и получаются, аналогично амидамъ, дѣйствіемъ гидразина на сложные эфиры и хлорангидриды кислотъ, а также и на амиды. Первичные Г. обладаютъ основнымъ характеромъ и образуютъ соли съ кислотами; они даютъ также и металлическія производныя съ Na, Ag; подобно самому гидразину, вступаютъ въ реакціи съ кетонами и алдегидами, образуя производныя, соотвѣтствующія гидразонамъ; возстановляютъ фелингову жидкость. При дальнѣйшемъ дѣйствіи сложныхъ эфировъ и пр. на первичные Г. или лучше при дѣйствіи на послѣдніе іода получаются вторичные Г., напр.: $2HCO.NH.NH^2$ (формгидразидъ или формазидъ)$+2J^2=HCO.NH.NH.COH+4HJ+N^2$. Вторичные Г. уже неспособны образовать солей съ кислотами, а равно и алдегидныхъ и кетонныхъ производныхъ. Кромѣ упомянутаго выше ацетгидразида, назовемъ еще *бензгидразидъ* $C^6H^5.CO.NH.NH^2$ (таблички съ темп. пл. 112,5°) и *дибензгидразидъ* $C^6H^5.CO.NH.NH.CO.C^6H^5$ (темп. пл. 238°). См. также Формазиды. *Н. Н. Р.*

***Гидразинъ**—см. также Нитрогуанидинъ и Нитрозоамины.

Гидразобензолъ или симм. *дифенилгидразинъ* — $C^6H^5.NH.NH.C^6H^5 = C^{12}H^{12}N^2$ открытъ Гофманомъ въ 1863 г., получается возстановленіемъ нитробензола, азобензола (см. доп.), азоксибензола (см. доп.) сѣрнистымъ аммоніемъ въ спиртовомъ растворѣ, амальгамой натрія или цинковой пылью съ спиртовой щелочью, а также путемъ электролиза нитробензола и пр. въ щелочномъ растворѣ. Г. кристаллизуется въ формѣ безцвѣтныхъ табличекъ или листоч-

ковъ съ камфарнымъ запахомъ, плавится при 131°, а при дальнѣйшемъ нагрѣваніи разлагается на азобензолъ и анилинъ; въ водѣ нерастворимъ, но легко растворяется въ спиртѣ и эфирѣ, во влажномъ воздухѣ или въ спиртовомъ растворѣ, особенно въ присутствіи щелочи, окисляется съ образованіемъ азобензола; энергичные возстановители переводятъ его въ анилинъ; подъ вліяніемъ минеральныхъ кислотъ Г. претерпѣваетъ такъ наз. бензидинную перегруппировку (см. Семидинная перегруппировка), почему для полученія его и необходимо вести возстановленіе въ щелочномъ растворѣ. *П. П. Р.*

Гидразо-*дикарбонамидъ* — см. Азодикарбонамидъ (доп.), Семикарбазидъ, Уразины и Уразолы. *Г.-дикарбоновый эфиръ*—см. Азодикарбоновая кислота (доп.), *Г.-соединенія*—см. Азосоединенія, Азобензолъ (доп.), Гидразобензолъ (доп.), Гидразотолуолъ (доп.), *Г.-тетразолъ* см. Азотетразолъ (доп.).

Гидразотолуолъ — $CH^3.C^6H^4.NH.NH.C^6H^4.CH^3 = C^{14}H^{16}N^2$, извѣстенъ въ формѣ трехъ изомеровъ орто- (темп. пл. 165°), мета- (жидкость) и пара- Г. (темп. пл. 128°), которые получаются, аналогично гидразобензолу (см. доп.), возстановленіемъ соотвѣтствующихъ нитро-, азо- и азокси-толуоловъ. Объ изомеризаціи Г. подъ вліяніемъ кислотъ см. Семидинная перегруппировка. *П. П. Р.*

Гидрамиды—амміачныя производн. альдегидовъ $(R.CH)^3N^2 = 3R.CHO + 2NH^3 - 3H^2O$. См. Гидрацетамидъ (доп.), Гидробензамидъ (доп.).

Гидрамины, *алкамины*, *оксіамины*, *амино-спирты* (-алкоголи) или *оксэтиленовыя основанія* суть неполные амины гликолей (ср. Діамины). Они могутъ быть первичные $HO.C^nH^{2n}.NH^2$, вторичные $(HO.C^nH^{2n})^2NH$ и третичные $(HO.C^nH^{2n})^3N$. Первичные Г. одновременно съ вторичными и третичными образуются при дѣйствіи амміака на галоидгидрины (см.) и на органическія окиси (въ присутствіи воды), напр.: $HO.CH^2.CH^2.Br + NH^3 = HO.CH^2.CH^2.NH^2 + HBr$;

$$2HO.CH^2.CH^2.Br + NH^3 = (HO.CH^2.CH^2)^2NH + 2HBr$$ и т. д. или

$$\begin{matrix}CH^2\\CH^2\end{matrix}>O + NH^3 = HO.CH^2.CH^2.NH^2;$$

$$2\begin{matrix}CH^2\\CH^2\end{matrix}>O + NH^3 = (HO.CH^2.CH^2)^2NH$$ и т. д.

Далѣе они получаются присоединеніемъ воды къ непредѣльнымъ аминамъ подъ вліяніемъ сѣрной кислоты или при выпариваніи ихъ съ азотной кислотой, напр.: $CH^2{:}CH.NH^2 + H^2O = HO.CH^2.CH^2.NH^2$. Первичные Г. кромѣ того получаются возстановленіемъ амидокетоновъ, напр.: $CH^3.CH(NH^2).CO.CH^2.CH^3 + H^2 = CH^3.CH(NH^2).CH(OH).CH^2.CH^3$ (2-аминопентаноль-3 или амидо-діэтилкарбинолъ, темп. кип. 171°) и съ помощью такъ наз. фталимидной реакціи, дѣйствуя на $C^6H^4(CO)^2NK$ бромистыми олефинами и разлагая затѣмъ $C^6H^4(CO)^2N.C^nH^{2n}Br$ сѣрною кислотою при 200—230°: $C^6H^4(CO)^2N.C^nH^{2n}Br + 3H^2O = C^6H^4(COOH)^2 + NH^2.C^nH^{2n}.OH + HBr$. Простѣйшими представителями ихъ являются *оксиэтиламины* или *этаноламины* (см.), открытые Вюрцемъ и ближе изученные Кнорромъ, представляющіе густыя, сильно щелочныя жидкости, притягивающія углекислоту изъ воздуха и дающія съ кислотами прочныя соли, при перегонкѣ подъ обыкновеннымъ давленіемъ частью разлагающіяся, но хорошо перегоняющіяся подъ уменьшеннымъ, чѣмъ удобно пользоваться для раздѣленія между собою первичныхъ, вторичныхъ и третичныхъ соединеній, въ виду значительныхъ разницъ въ темп. ихъ кип.: $HO.CH^2.CH^2.NH^2$ кипитъ при 171° (760 мм.), $(HO.CH^2.CH^2)^2NH$—при 270° (760 мм.) и при 217° (150 мм.) и $(HO.CH^2.CH^2)^3N$—при 278° (150 мм.). Діэтаноламинъ при нагрѣваніи съ HCl при 160° теряетъ H^2O и даетъ HCl-соль *морфолина* $O<\begin{matrix}CH^2.CH^2\\CH^2.CH^2\end{matrix}>NH$ (см. Оксазины). Къ Г. относится также *холинъ* (см.), открытый въ 1862 г. Штреккеромъ въ свиной и бычьей желчи (χολή — желчь), полученный затѣмъ Либрейхомъ изъ протагона (см.) и, наконецъ, синтезированный Вюрцемъ изъ окиси этилена и триметиламина. *П. П. Р.*

Гидраргиллитъ (гиббситъ)—минералъ изъ группы водныхъ окисловъ $H_6Al_2O_6 = Al_2O_3.3H_2O$. Кристаллизуется въ монокличнч. системѣ, образуя шестиугольныя (похожія на гексагональныя) бѣлыя, прозрачныя, очень мягкія таблички. По базису совершенная спайность. Чаще встрѣчается въ видѣ чешуйчатыхъ или радіально-лучистыхъ аггрегатовъ. Тв.$=2^1/_2$— 3. Уд. вѣсъ$=2{,}34 - 2{,}39$. Не плавится. Растворяется съ трудомъ только въ горячихъ кислотахъ. Кристаллы встрѣчаются въ жилахъ элеолитоваго сіенита острова Агё въ южн. Норвегіи, а также въ Шишимскихъ горахъ окр. Златоуста, на Уралѣ и др. мѣстахъ. Въ чистомъ видѣ встрѣчается сравнительно рѣдко, въ качествѣ же продукта разрушенія глиноземъ-содержащихъ силикатовъ, извѣстныхъ подъ именемъ *боксита* и *латерита* имѣетъ большое значеніе.

Гидратроповая кислота—см. Фенилжирныя кислоты.

Гидратъ хлорала — см. Хлоралъ-гидратъ.

Гидрацетамидъ $(CH^3.CH)^3N^2$ (см. Гидрамиды)—аморфное вещество, легко растворимое въ водѣ и спиртѣ и нерастворимое въ эфирѣ, образующееся при продолжительномъ дѣйствіи воды, спирта или эфира на ацеталдегидамміакъ (см. Алдегидамміакъ). Г. представляетъ основаніе, дающее съ кислотами аморфныя соли. *П. П. Р.*

Гидриденъ—$C^9H^{10} = C^6H^4<\begin{matrix}CH^2\\CH^2\end{matrix}>CH^2$, жидкій аромат. углеводородъ съ темп. кип. 177°; находится въ каменноугольномъ дегтѣ и образуется возстановленіемъ индена (см. доп.) натріемъ и спиртомъ.

Гидроапатитъ—продуктъ выщѣриванія апатита (см.), содержащій H_2O и CO_2.

Гидроароматическія соединенія (хим.)—названіе, первоначально приданное углеводородамъ, полученнымъ гидрогенизаціей бензола и нѣкоторыхъ его гомологовъ (Бертело, Байеръ, Вреденъ), потому что эти вещества считались (на основаніи ихъ состава),

за продукты непосредственнаго соединенія водорода съ ароматическими углеводородами. Теперь, когда дѣленіе органической химіи на жирную и ароматическую утратило въ значительной степени значеніе и когда, кромѣ того, доказано (Кижнеръ, Зелинскій, Марковниковъ), что гидрогенизація бензола (въ условіяхъ Бертело) сопровождается довольно глубокой изомеризаціей (прежній гексагидро-бензолъ—есть метилпентаметиленъ), понятіе о Г. соединеніяхъ измѣнилось и подъ этимъ названіемъ описываются не только углеводороды (и ихъ производныя), получаемые гидрогенизаціей (въ условіяхъ, исключающихъ, по возможности, изомеризацію углероднаго скелета) такъ называемыхъ ароматическихъ соединеній, но и всѣ тѣ вещества (природныя и искусственныя), которыя обладаютъ свойствами Г. соединеній или находятся съ ними въ химическомъ родствѣ; такимъ образомъ сюда относятся всѣ углеводороды (и ихъ производныя) рядовъ C_nH_{2n-4}, C_nH_{2n-2} и C_nH_{2n}, содержащіе замкнутое шестиугольное кольцо углеродныхъ атомовъ—Г. соединенія—моноциклическія—и не менѣе многочисленныя и необыкновенно разнообразныя полициклическія Г. соединенія. Огромное число этихъ тѣлъ уже описано въ статьяхъ: Нафтены (XX, 701), Нафтилены (ib., 703), Нитронафтены (XXI, 197), Полиметиленовые углеводороды (XXIV, 289), Терпены (XXXIII, 45—59), Циклогексанъ (XXXVIII, 160), Циклогептанъ (и его изомеры, ib., 161), Циклокетоны (ib., 161), Циклокислоты (ib., 165), Циклоспирты (ib., 175), Цинеолъ (ib., 189) и пр. Здѣсь же можно перечислить только неупомянутыя ранѣе реакціи образованія Г. соединеній, ихъ нахожденіе въ природѣ, наиболѣе выдающіяся химическія свойства и ихъ номенклатуру. Гексагидробензолъ былъ полученъ Байеромъ, какъ конечный продуктъ слѣдующаго длиннаго ряда превращеній. Сукцинилоянтарный эфиръ $H_5C_2.O_2C.CH<\begin{matrix}CO-CH_2\\CH_2-CO\end{matrix}>CH.CO_2.C_2H_5$, полученный дѣйствіемъ металлическаго натрія на янтарный эфиръ (см. Янтарн. кисл., XLI, 685), омыленіемъ и нагрѣваніемъ до 200° былъ превращенъ въ парадикетогексаметиленъ $H_2C<\begin{matrix}CO.CH_2\\CH_2.CO\end{matrix}>CH_2$ и затѣмъ возстановленіемъ—въ хинитъ (XXXVII, 277); послѣдній далъ при дѣйствіи іодистаго водорода моноіодгидринъ $-H_2C<\begin{matrix}CHJ.CH_2\\CH_2.CH(OH)\end{matrix}>CH_2$, который послѣдовательно дѣйствіемъ HJ и новаго возстановленія превращенъ въ оксигексаметиленъ, іодгексаметиленъ и, наконецъ, гексаметиленъ: $CH_2<\begin{matrix}CH_2.CH_2\\CH_2.CH_2\end{matrix}>CH_2$.

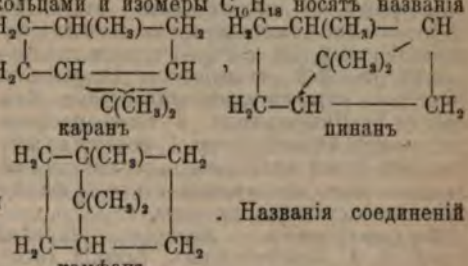
Почти тѣмъ же путемъ получены синтетически и другіе гексагидроароматическіе углеводороды съ тою лишь разницей, что обыкновенно исходными веществами являются или циклокетоны (l. c.) или же циклокислоты (l. c.). Циклокетоны же служатъ обыкновенно и для полученія различныхъ производныхъ гексагидроароматическихъ соединеній, какъ напримѣръ, аминовъ $H_2C<\begin{matrix}CH_2.CH_2\\CH_2.CH_2\end{matrix}>CH.NH_2$, оксикислотъ $H_2C<\begin{matrix}CH_2.CH_2\\CH_2.CH_2\end{matrix}>C<\begin{matrix}OH\\CO_2H\end{matrix}$ и т. д. Особенно многочисленны переходы жирныхъ соединеній въ непредѣльныя кето-соединенія (см. Кето, XV, 25) ряда гексаметилена; такъ, наприм., ацетонъ съ помощью извести можетъ быть превращенъ въ δ-дикетонъ: $(H_3C)_2:CO+\begin{matrix}HH_2C.CO.CH_2\\HH_2C.CO.CH_2\end{matrix}=$ $=(H_2C)_2:C<\begin{matrix}CH_2.CO.CH_3\\CH_2.CO.CH_3\end{matrix}+H_2O$ (Бредтъ и Рюбель, Керпъ), а затѣмъ въ изоацетофоронъ (триметилциклогексенонъ): $(H_2C)_2:$ $:C<\begin{matrix}CH_2.CO.CH_3\\CH_2.CO.CH_3\end{matrix}=(H_3C)_2:C<\begin{matrix}CH_2.CO.CH\\CH_2-C.CH_3\end{matrix}+$ $+H_2O$; эфиры непредѣльныхъ циклокетокислотъ получаются (Кнёвенагель) взаимодѣйствіемъ αβ-непредѣльныхъ кетоновъ съ натрацетоуксуснымъ эфиромъ: $(H_3C)_2C:CH.CO.CH_3$ (окись мезитила, XXI, 818) $+H_5C_2.O_2C.CHNa.CO.CH_3$ (натрацетоуксусный эф.) $\rightarrow\begin{matrix}(H_3C)_2C:C.CH_2.C.CH_3\\H_5C_2.O_2C.CH.CO.CH\end{matrix}$ и т. д.; непредѣльные же циклокетоны образуются при конденсаціи (подъ вліяніемъ первичныхъ и вторичныхъ аминовъ, Кнёвенагель, ср. XXXVIII, 164) съ выдѣленіемъ воды двумя мол. ацетоуксуснаго эфира и алдегидами и т. под. Непредѣльные циклогидроароматическіе углеводороды получаются иногда отнятіемъ воды отъ непредѣльныхъ жирныхъ кетоновъ; такъ напр., метилгептенонъ даетъ при нагрѣваніи съ хлористымъ цинкомъ метадигидроксилолъ (Валлахъ):

$$CH_3>C:CH.CH_2.CO.CH_3\rightarrow\begin{matrix}H_2C.C=C-CH_3\\HC:C(CH_3).CH_2\end{matrix}$$

и т. д. Что касается полученія Г. соединеній непосредственной гидрогенизаціей ароматическихъ соединеній, то этотъ методъ примѣняется менѣе и приложенія его несравненно ограниченнѣе. Единственнымъ способомъ гидрогенизаціи ароматическихъ углеводородовъ не сопровождаемымъ перегруппировками углероднаго скелета (?) является, кажется, реакція Сабатье и Сендеренса, заключающаяся въ дѣйствіи водороднаго газа при небольшомъ нагрѣваніи и подъ давленіемъ (Ипатьевъ) на ароматическій углеводородъ въ присутствіи молекулярнаго никкеля, служащаго катализаторомъ. Ароматическія кислоты присоединяютъ водородъ подъ вліяніемъ дѣйствія амальгамы натрія на водный растворъ ихъ солей, или же дѣйствія металлическаго натрія на растворъ соли въ нагрѣтомъ амиловомъ спиртѣ; при бензойной кислотѣ первымъ способомъ можно получить въ чистомъ видѣ только тетрагидробензойную (Асканъ), вторымъ — гексагидробензойную (Марковниковъ). Впрочемъ, чѣмъ больше основность кислоты, тѣмъ легче идетъ ея гидрогенизація: фталевыя кислоты—$C_6H_4(CO_2H)_2$, присоединяетъ водородъ легче бензойной, а меллитовая $C_6(CO_2H)_6$ (XIX, 39) уже очень легко превращается въ гексагидромеллитовую. Фенолы и фенолкарбоновыя кисл. возстановляются тоже сравнительно легко; изъ послѣднихъ особенно замѣчательно отноше-

ніе салициловой кисл. (XXVIII, 122) и другихъ ортооксикислотъ, которыя не только присоединяютъ водородъ, но и гидратируются (Эйнгорнъ и Вильштеттеръ), образуя пимелиновыя кисл. (XXIII, 607): $\begin{matrix}HC:CH.C.OH\\HC:CH.C.CO_2H\end{matrix}$ $+ 2H_2 + H_2O = \begin{matrix}H_2C.CH_2.CO_2H\\H_2C.CH_2.CH_2.CO_2H\end{matrix}$ и т. д.

Галоидозамѣщенныя кетопроизводныя гексаметилена образуются при дѣйствіи хлора (брома) на фенолы (хиноны); такъ напр., резорцинъ (метадиоксибензолъ) даетъ съ хлоромъ гептахлордикетогексаметиленъ (Цинке): $HC < \begin{matrix}CH.C(OH)\\CH:C(OH)\end{matrix} > CH + 6Cl_2 = Cl_2C < \begin{matrix}CCl_2.CO\\CHCl.CO\end{matrix} > CCl_2 + 5HCl$ и т. д. Г. соединенія широко распространены въ природѣ, что видно изъ частнаго описанія перечисленныхъ выше Г. соединеній; главную массу представляютъ Г. соединенія ряда C_nH_{2n} а именно нафтены; за ними слѣдуютъ терпены ряда C_nH_{2n-4}. Теперь, съ установленіемъ оптической дѣятельности нефти и ея погоновъ (Біо, Ракузинъ, Вальденъ), можно утверждать, что всѣ природныя Г. соединенія растительнаго происхожденія. По химическому характеру Г. соединенія можно раздѣлить на предѣльныя и непредѣльныя. Къ первымъ относятся гексагидросоединенія, т. е. соединенія ряда C_nH_{2n}; таковы, напр., нафтены и ихъ производныя; всѣ они почти неспособны къ реакціямъ прямого соединенія (см. частныя описанія), приближаясь въ этомъ отношеніи къ парафинамъ (XXII, 781); Г. соединенія же рядовъ C_nH_{2n-2} и C_nH_{2n-4} и ихъ производныя напоминаютъ по своимъ свойствамъ типичные углеводороды этиленнаго ряда (см. Олефины, XXI, 875); такъ они легко соединяются съ галоидоводородными кислотами, свободными галоидами, также легко изомеризуются, претерпѣвая, напр. пинаколинную перегруппировку (см.) и т. д. Замѣчательно, что при дальнѣйшей потерѣ водорода, переходя къ ароматическимъ углеводородамъ C_nH_{2n-6} (и ихъ производнымъ), мы снова встрѣчаемся съ тѣлами, какъ бы болѣе насыщенными, предѣльными (ср. Предѣльныя соединенія, XXV, 46); обстоятельство это заставило Байера высказать совершенно особый взглядъ на строеніе бензола (см. Углеводороды ароматическіе, XXXIV, 437), сводящійся ближе всего къ допущенію въ немъ кольца изъ 6 атомовъ трехатомнаго углерода и принять въ молекулахъ ди- и тетрагидропроизводныхъ (рядовъ C_nH_{2n-4} и C_nH_{2n-2}) двѣ и одну двойную связь. Этотъ взглядъ имѣетъ въ настоящее время, кажется, наибольшее число сторонниковъ. Нельзя не замѣтить, однако, что съ общехимической точки зрѣнія подобное химическое отношеніе не только не неожиданно, но скорѣе a priori легко предвидимо: мы имѣемъ тѣла, образованныя (въ случаѣ углеводородовъ) двумя слагаемыми—углеродомъ и водородомъ и, несомнѣнно, должны имѣть два насыщенныхъ (болѣе или менѣе рѣзко) ряда; рядъ, насыщенный водородомъ—это парафины и нафтены, рядъ относительно насыщенный углеродомъ — типичные, болѣе бѣдные водородомъ углеводороды ряда C_nH_{2n-6}. Моноциклическія Г. соединенія ряда C_nH_{2n} носятъ, согласно постановленію женевскаго конгресса, названія циклопарафиновъ (см. Циклосоединенія, XXXVIII, 174); изъ нихъ гексагидроцимолъ, по предложенію Е. Вагнера, получилъ особое названіе ментана; полиизоциклическія соединенія (ряда C_nH_{2n-2}) представляютъ комбинаціи гексаметиленнаго кольца съ три-, тетра- и пентаметиленнымъ кольцами и изомеры $C_{10}H_{18}$ носятъ названія



каранъ пинанъ

камфанъ.

Названія соединеній болѣе непредѣльныхъ образуются замѣной слога *ан* слогомъ *ен* и т. д. *А. И. Г.*

Гидробензамидъ, $C^{21}H^{18}N^2$, нейтральное кристаллич. вещество, плавящееся при 110°, образующееся при дѣйствіи амміака на бензойный альдегидъ (см.) и при дѣйствіи минеральныхъ кислотъ обратно распадающееся на эти вещества. Строеніе его выражается формулой $\begin{matrix}C^6H^5.CH:N\\C^6H^5.CH:N\end{matrix} > CH.C^6H^5$. При нагрѣваніи Г. изомеризуется въ амаринъ (трифенилдигидрогліоксалинъ) $\begin{matrix}C^6H^5.CH.NH\\C^6H^5.CH—N\end{matrix} > C.C^6H^5$.

См. также Гидрамиды (доп.) и Пирро-азолы (XXIII, 680). *Н. П. Ф.*

Гидробензоинъ $C^{14}H^{14}O^2 = C^6H^5.CH(OH).CH(OH).C^6H^5$—ароматическій гликоль (толуиленгликоль, дифенил-этиленгликоль). Г. содержитъ 2 асимметр. атома углерода и является въ двухъ недѣятельныхъ оптически модификаціяхъ съ темп. пл. 134° и 119° (изогидробензоинъ). Оба видоизмѣненія получаются при возстановленіи бензойнаго алдегида цинкомъ и соляной кислотой, амальгамой натрія или при электролизѣ, также изъ бромистаго или хлористаго стильбена $C^6H^5.CHBr.CHBr.C^6H^5$, $C^6H^5.CHCl.CHCl.C^6H^5$, переходя черезъ уксусный или бензойный эфиры и обмыливая ихъ алкогольнымъ NH^3. Возстановленіемъ бензоина (см.) амальгамой натрія получается главнымъ образомъ Г. съ небольшой лишь примѣсью изогидробензоина. Г. въ водѣ трудно растворимъ, кристаллизуется въ ромбическихъ табличкахъ, возгоняется безъ разложенія. *Изогидробензоинъ* легче растворимъ въ водѣ, кристаллизуется изъ нея въ призмахъ, содержащихъ кристаллизаціонную воду и быстро вывѣтривающихся; при кристаллизаціи изъ эфирнаго раствора онъ распадается на 2 оптически дѣятельныхъ компонента, являющихся въ формѣ энантіоморфныхъ право и лѣвовращающихъ кристал-

ловъ; его диацетильный эфиръ диморфенъ, являясь въ видѣ призмъ съ темп. пл. 106° и листочковъ съ темп. пл. 118°. *П. П. Р.*

Гидроборацитъ — минералъ изъ группы водныхъ борнокислыхъ соединеній, состава $CaMgB_6O_{11}.6H_2O$. Образуетъ бѣлые и красноватые лучистые и пластинчатые аггрегаты, подобные гипсу, въ Стассфуртѣ и на Кавказѣ.

Гидрогематитъ—минералъ изъ группы водныхъ окисловъ, состава $H_2Fe_4O_7 = 2Fe_2O_3.H_2O$. Образуетъ кристаллическіе короткошестоватые и волокнистые аггрегаты, съ почковидною поверхностью. Цвѣтъ сѣровато-черный съ красноватымъ оттѣнкомъ. Черта—темно-вишневокрасная. Блескъ полуметаллическій. Тв. $= 6^1/_2—7^1/_2$; уд. в. $= 4{,}28—4{,}49$. Въ HCl растворяется. Встрѣчается вмѣстѣ съ другими желѣзными рудами: Neuenbürg въ Шварцвальдѣ, а также въ Силезіи, южной Франціи и пр. Г. похожъ на жилковатый бурый желѣзнякъ и, по мнѣнію Гайдингера, могъ образоваться изъ этого послѣдняго, вслѣдствіе потери воды.

Гидрогетитъ — минералъ, открытый проф. П. А. Земятченскимъ, близкій гётиту (см.). Хим. сост. $3Fe_2O_3.4H_2O$. Уд. в. $= 3{,}7$. Спайность по двумъ взаимно перпендикулярнымъ направленіямъ. Образуетъ кошенильно-красные волокнистые аггрегаты, съ кирпично-красной чертой, въ буромъ желѣзнякѣ. Часто встрѣчается въ мѣсторожденіяхъ желѣзныхъ рудъ центральной Россіи, напр. въ Липецкѣ Тамбовской губ., а также около Neuenbürg въ Шварцвальдѣ.

Гидро-*диффузія* — диффузія въ жидкостяхъ—см. Диффузія. *Г.-коричная кислота*—см. Фенил-жирныя кислоты. *Г.-котарнинъ*—см. Наркотинъ. *Г.-кумаринъ*—см. Мелилотовая кислота. *Г.-меллитовая кислота*—см. Меллитовая кислота. *Г.-модуль* — см. Цементы (XXXVII, 938). *Г.-пиразины*—см. Пиразины. *Г.-пиразолы*—см. Пирро-азолы. *Г.-пиридины*—см. Пиридинъ. *Г.-сорбиновая кислота* — см. Сорбиновая кислота. *Г.-флуорановая кислота*—см. Флуоранъ. *Г.-фурфурамидъ*—см. Фуранъ. *Г.-хинолины*—см. Хинолинъ.

Гидрокерамическая посуда (Hydrocérames), иначе *холодильная посуда*—см. Алькарраца. Кромѣ слабаго обжига, пористость ея достигается также прибавкой къ глинѣ веществъ, разрушаемыхъ при обжиганіи, или поваренной соли, которая послѣ обжига выщелачивается водою. *П. П. Р.*

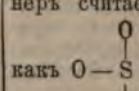
Гидрокоралловые—см. Гидромедузы.

Гидроксамовые (гидроксимовые) кислоты—$R.C\begin{matrix}N.OH\\OH\end{matrix}$, представляютъ оксимы (см. Изонитрозосоединенія) карбоновыхъ кислотъ $R.C\begin{matrix}O\\OH\end{matrix}$, открыты Гофманомъ въ 1889 г. (ацетгидроксамовая кислота) и затѣмъ изучены Лоссеномъ. Г. кислоты получаются при дѣйствіи гидроксиламина на амиды (Гофманъ), сложные эфиры и хлорангидриды кислотъ (см. Изонитрозосоединенія) и представляютъ кристаллическія вещества съ характеромъ кислотъ. Съ хлорнымъ желѣзомъ въ нейтральномъ или слабо-кисломъ растворѣ онѣ даютъ вишнево-красное окрашиваніе. *Формидроксамовая кислота* (см.). *Ацетидроксамовая кислота* $CH^3.C(OH):N.OH + {}^1/_2H^2O$ плавится при 59°, а въ безводномъ состояніи при 87—88°, очень легко растворима въ водѣ и спиртѣ и нерастворима въ эфирѣ, съ уксуснокислой мѣдной солью въ слабо уксуснокисломъ растворѣ даетъ характерный темно-зеленый осадокъ нерастворимой мѣдной соли. *Бензидроксамовая кислота* $C^6H^5.C(OH):N.OH$ плавится при 124°, получается также окисленіемъ бензалдоксима реактивомъ Каро (см. Ацетоуксусн. эфиры). Будучи сама, такъ же какъ и ея гомологи, извѣстна лишь въ единственномъ видоизмѣненіи, бензгидроксамовая кислота и гомологи ея даютъ эфирныя производныя въ видѣ двухъ модификацій, различіе которыхъ, по Лоссену, нельзя пока удовлетворительно объяснить съ помощью структурной изомеріи. Вернеромъ модификаціи эти разсматриваются съ точки зрѣнія пространственной изомеріи азота, подобно оксимамъ (см. Изонитрозосоединенія). *Дибензгидроксамовая кислота* $C^6H^5.C(OH):N.O.CO.C^6H^5$ плавится при 161° и получается, какъ и предыдущая, при дѣйствіи гидроксиламина на хлористый бензоилъ. Другой изомеръ ея $C^6H^5.C(O.CO.C^6H^5):N.OH(?)$, плавящійся при 95°, образуется при дѣйствіи бензойно-серебряной соли на хлорангидридъ бензгидроксамовой кислоты $C^6H^5.CCl:N.OH$ (темп. пл. 48°) и легко самъ собою превращается въ первый (съ темп. пл. 161°), образуя вмѣстѣ съ тѣмъ нѣкоторое количество перекиси бензилдиоксима $\begin{matrix}C^6H^5.C:N.O\\C^6H^5.C:N.O\end{matrix}$ (см. Изонитрозосоединенія, XII, 877) съ отщепленіемъ бензойной кислоты. *Трибензидроксамовая кислота* $(C^6H^5.C(O.CO.C^6H^5):N.O.CO.C^6H^5$ получается при дѣйствіи хлористоводороднаго гидроксиламина на хлористый бензоилъ въ видѣ трехъ модификацій: α—съ темп. пл. 100°, β—съ темп. пл. 141° и γ—съ темп. пл. 112°, изъ которыхъ α и γ-модификаціи подъ вліяніемъ соляной кислоты переходятъ въ β-модификацію. *Эфиры* бензгидроксамовой кислоты $C^6H^5C(OR):N.OH$ (алкилбензгидроксамовыя кислоты) получаются изъ бензимидоэфировъ $C^6H^5.C(OR):NH$ при дѣйствіи на нихъ хлористоводороднаго гидроксиламина и извѣстны въ 2 видоизмѣненіяхъ, которыя различаются между собою, помимо темп. плавленія, также тѣмъ, что при дѣйствіи PCl^5 α или синъ-изомеры, претерпѣвая бекмановскую изомеризацію (см.), превращаются въ карбаниловые эфиры $C^6H^5.NH.CO.OR$ (или продукты ихъ распада), а β или анти-изомеры даютъ фосфорнокислые эфиры алкилбензгидроксамовыхъ кислотъ. *П. П. Р.*

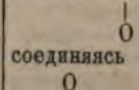
Гидроксиламинсульфоновыя кислоты—см. Сѣра (XXXII, 373).

Гидролизъ (хим.).—Г., или неправильно гидролитической «диссоціаціей», называется реакція разложенія (ср. Вытѣсненіе, VII, 570) водою тѣла въ ней растворенная (система, называемая обыкновенно гомогенной), или же находящагося въ соприкосновеніи съ воднымъ растворомъ (система гетерогенная); въ большинствѣ современныхъ учебниковъ по физической химіи названіе Г. прилагается

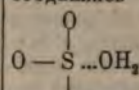
къ первымъ системамъ, содержащимъ избытокъ воды и, какъ второе слагаемое, какую-нибудь соль. Явленія сюда относящіяся подмѣчены уже давно. Такъ въ работѣ надъ основными солями Г. Розе («Pog. An.», 83, 1851) указалъ, что многія металлическія соли въ водныхъ растворахъ обладаютъ кислой или щелочной реакціей на лакмусъ, не смотря на то, что количества основанія и кислоты находятся въ нихъ въ строго эквивалентномъ отношеніи, необходимомъ для нейтральности; такъ напр., мѣдный купоросъ, азотнокислая ртуть, хлорное желѣзо и т. под. даютъ кислые растворы, а поташъ, бура, ціанистый калій и т. под. растворы щелочные; для объясненія Розе предположилъ, что во всѣхъ подобныхъ случаяхъ вода вступаетъ въ химическое взаимодѣйствіе съ растворенной солью, образуя одновременно гидратъ окисла и гидратъ кислоты; что такой процессъ дѣйствительно имѣетъ мѣсто при обыкновенной температурѣ—въ нѣкоторыхъ случаяхъ ему удалось доказать довольно убѣдительно; такъ онъ нашелъ, что если взять концентрированный растворъ буры, синящій лакмусъ, и прилить къ нему уксусной кислоты до покрасненія лакмуса, то прибавленіемъ воды можно снова вызвать его посиненіе, что доказываетъ образованіе свободной щелочи (свободная борная кислота почти не дѣйствуетъ на лакмусовый настой); параллельно съ этимъ концентрированные растворы буры при приливаніи къ раствору ляписа даютъ осадокъ борнокислаго серебра, а при достаточномъ разбавленіи они же осаждаютъ гидратъ окиси серебра и т. д.; присутствіе свободной соляной кисл. въ водномъ растворѣ сулемы (онъ киселъ по реакціи на лакмусъ), вѣроятно, потому, что такой растворъ дѣйствуетъ разлагающимъ образомъ на мраморъ (Арктовскій; нѣтъ поводовъ допускать растворе́ніе мрамора въ растворѣ $HgCl_2$), а свободная соляная же кислота въ водномъ растворѣ хлорнаго желѣза можетъ быть обнаружена съ помощью діализа (X, 736) слабыхъ растворовъ (Дебрэ; система, имъ изслѣдованная усложнена осмотическими явленіями); Г. хлористоводородныхъ солей слабыхъ основаній изученъ количественно (Уокеръ) нагрѣваніемъ водныхъ растворовъ этихъ солей съ уксусно-метиловымъ эфиромъ, такъ какъ Оствальдъ показалъ ранѣе, что скорость Г. послѣдняго пропорціональна количеству прибавленной свободной хлористоводородной кислоты и т. д. Съ громаднымъ числомъ реакцій Г. въ гетерогенныхъ системахъ приходится встрѣчаться въ аналитической химіи; такъ при дѣйствіи раствора углекислыхъ щелочей на соли магнія осаждается основная углемагніевая соль благодаря Г. углекислаго магнія; «усредненіе» растворовъ солей при 3-й и слѣдующей аналитическихъ группахъ приходится вести не до нейтральной реакціи на лакмусъ, а до появленія мути; сѣрнистый аммоній осаждаетъ гидраты окисей алюминія (исключительно) и хрома (предпочтительно) благодаря Г. сѣрнистыхъ алюминія и хрома (одновременно выдѣляется свободный сѣроводородъ); желѣзо и алюминій осаждаются въ видѣ основныхъ уксуснокислыхъ солей вслѣдствіе Г. среднихъ уксуснокислыхъ солей при кипяченіи (въ жидкости появляется свободная уксусная кислота); magisterium bismuthi и хлорокись сурьмы являются продуктами Г. растворовъ азотнокислаго висмута и хлористой сурьмы и т. д. Пока изучены почти исключительно явленія Г. въ слабыхъ (содержащихъ громадный избытокъ воды) водныхъ растворахъ и теорія этихъ процессовъ съ точки зрѣнія электролитической диссоціаціи дана Аррениусомъ. Изученіе явленія Г. въ гетерогенныхъ системахъ началось въ послѣднее время; руководящей нитью является законъ фазъ. См. Ponsot, «Les Actualités chimiques» (I, 41 — 55, 1896); Nernst, «Theoretische Chemie» (4 изд., 514—517, 1903); Mellor, «Chemical Statics and Dynamics» (§§ 63—67 и конецъ § 114, 1904); Г. азотнокислаго висмута или, вѣрнѣе, о системѣ Bi_2O_3—N_2O_5—H_2O см. Rutten, «Verh. Kgl. Ak. Amst.», 1900 («Ref. Z. ph. Ch.», 37, 504). Особнякомъ стоитъ взглядъ Вернера на явленія Г. Исходя отъ своего представленія о координатныхъ числахъ химическихъ соединеній (XXXVIII, 864), Вернеръ считаетъ, что совершенно такъ же,



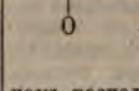
какъ $O=S$ (сѣрный ангидридъ по Вернеру),



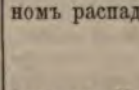
соединяясь съ водою, образуетъ кислоту



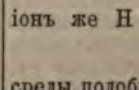
$O-S...OH_2$ (сѣрную), способную при іон-



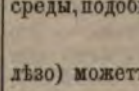
номъ распаденіи давать $O-S...OH$ и H^+,



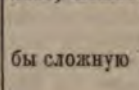
іонъ же H обусловливаетъ кислую реакцію



среды, подобно этому и $Cl-Fe$ (хлорное желѣзо) можетъ, соединяясь съ водою, дать хотя



бы сложную кислоту $Cl-Fe...OH_2$, способную



къ такому же іонному распаденію (Werner, «Z. an. Ch.», 9, 408 [1895]; имъ выбранъ только болѣе сложный примѣръ) и, слѣдовательно, обладающую кислой реакціей. См. также Гидратація. *А. И. Г.*

Гидролитическая диссоціація—см. Гидролизъ (доп.).

Гидрологическій комитетъ—образованъ на основаніи закона 24 марта 1903 г. въ составѣ министерства земледѣлія и госуд. имуществъ (съ 1905 г.—глав. упр. землеустройства и земледѣлія) для обсужденія научно-техническихъ и юридическихъ вопросовъ, касающихся сохраненія и упорядоченія водъ страны. Г. комитетъ состоитъ изъ

женъ окр. гор. Гижигинскъ (въ 1897 г.— 435 жит.).

*__Гизеке__ (Rob.-Heinr.-Ludw. Giseke)—писатель: ум. въ 1890 г.

__Гизингеръ__ — финляндскій баронскій родъ. Родоначальникъ ихъ, Олафъ Гизингъ, былъ правителемъ гор. Гефле въ 1586 г. Его праправнукъ, Михаилъ Г. († 1756), пріобрѣлъ желѣзные рудники и основалъ нѣсколько большихъ желѣзныхъ заводовъ. Его сынъ Іоаннъ возведенъ былъ въ 1770 г. въ дворянское достоинство, съ фамиліею Г., а внукъ, Михаилъ, въ 1819 г., получилъ отъ императора Александра I финляндскій баронскій титулъ. Фамилія Г. владѣетъ нынѣ большими помѣстьями и заводами въ Финляндіи.

__Гика__ (Григорій-Александръ [изъ другой линіи], 1807—57) — внучатный племянникъ Григорія III Гики (VIII, 666); учился въ Парижѣ; по возвращеніи въ Валахію былъ въ либеральной оппозиціи противъ господаря Стурдзы, сторонника Россіи; послѣ его паденія (1849) былъ господаремъ Валахіи; содѣйствовалъ основанію школъ, улучшенію путей сообщенія. Послѣ вступленія русскихъ войскъ въ Валахію (1853) бѣжалъ, но вновь сталъ во главѣ правленія послѣ удаленія русскихъ (1854). Онъ стремился реформировать все управленіе въ прогрессивномъ направленіи, но мало успѣлъ сдѣлать; былъ сторонникомъ объединенія Валахіи съ Молдавіей. Въ 1856 г. истекъ срокъ его полномочій и продленъ не былъ. Кончилъ жизнь самоубійствомъ.

*__Гика__ (Іоаннъ)—румынскій пол. дѣятель: ум. въ 1897 г.

__Гикилитъ__ (Geikilith)—минералъ, изоморфный съ титанистымъ желѣзнякомъ (ильменитомъ). Хим. сост. $MgTiO_3 = MgO.\ TiO_2$, при чемъ часть MgO иногда замѣщается FeO. Цвѣтъ коричневато- или голубоваточерный, въ тонкихъ пластинкахъ просвѣчиваетъ. Блескъ металлическій. Образуетъ большею частью неправильныя зерна и очень рѣдко кристаллы съ ромбоэдрическимъ habitus'омъ. Отдѣльность по базису и спайность по основному ромбоэдру. Уд. в.=4. Тв.=6. Встрѣчается въ розсыпи драгоцѣнныхъ камней Rakwana на о-вѣ Цейлонѣ. Названъ въ честь англійскаго геолога A. Geikie.

*__Гикъ Бичъ__—англійскій политическій дѣятель. Въ 1888 г. снова вступилъ въ м-ство Салисбери на постъ министра торговли; вышелъ въ отставку вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ въ 1892 г. Въ третьемъ кабинетѣ Салисбери (1895 г.) былъ канцлеромъ казначейства, но вышелъ въ отставку вмѣстѣ съ премьеромъ (1902), не пожелавъ остаться въ преобразованномъ кабинетѣ Бальфура.

*__Гиларій__—епископъ пуатьескій (доп. къ т. VIII, стр. 669—70). Изъ изданій соч. Г. лучшія: парижское 1663 г., веронское 1730 г., Миня (въ его «Патрологіи», т. IX и X латинской серіи), послѣднее—съ біографіей. См. Reinkes, «H. von Poitiers» (Шафгаузенъ, 1884).

__Гилдеръ__ (Richard Watson Gilder)—американскій журналистъ и поэтъ, род. въ 1844 г. Авторъ сборниковъ стихотвореній: «The New [illegible]5), «The Celestial Passion», «The Great Remembrance», «Five Books of Song» (1894), «In Palestine» (1898), «Poems and Inscriptions» (1901) и др. сочиненія создали ему видное положеніе среди современныхъ американскихъ поэтовъ.

__Гили__ (Тимоѳей Healy)—ирландскій политическій дѣятель, род. въ 1855 г. Былъ частнымъ секретаремъ Парнелля. Въ 1880 г. избранъ въ палату общинъ, гдѣ принадлежалъ къ числу видныхъ дѣятелей ирландской партіи. Въ 1882 г. приговоренъ къ 6 мѣсяцамъ тюрьмы за призывъ къ неповиновенію законамъ, но черезъ 4 мѣсяца освобожденъ. Съ 1884 г. состоитъ адвокатомъ въ Дублинѣ. При раздѣленіи ирландской партіи на парнеллистовъ и антипарнеллистовъ оказался въ рядахъ послѣднихъ, при чемъ очень рѣзко высказывался противъ личности Парнелля, но въ 1900 г. былъ однимъ изъ главныхъ дѣятелей примиренія и сліянія двухъ фракцій.

__Гиллебрандъ__ (Альфредъ)—санскритологъ, род. въ 1853 г. Занимаетъ каѳедру санскритологіи въ Бреславлѣ. Главныя его соч.: «Varuna und Mitra», «Vedische Mythologie», «Ritual Literatur. Vedische Opfer und Zauber», «Die Götter der Rgveda» (подъ псевдонимомъ Фрицъ Бонзенъ).

__Гиллебрандъ__ (Іосифъ, 1788—1871)—историкъ литературы и философъ, проф. въ Гейдельбергѣ. Его главныя сочиненія: «Anthropologie als Wissenschaft», «Lehrbuch der Literaturästhetik», «Philosophie des Geistes», «Die deutsche Nationalliteratur seit dem Anfang des XVIII Jahrhunderts».

*__Гиллеръ__ (Фердинандъ фонъ-Hiller)—піанистъ и композиторъ: ум. въ 1885 г.

__Гиль__ (Рене Ghil, род. въ 1862 г.)—французскій поэтъ. Впервые обратилъ на себя вниманіе публики въ 1886 г. небольшою книжкою «Le traîté du Verbe», гдѣ излагается теорія музыкальности слога. Подобно поэту Рэмбо, утверждавшему, что каждый гласный звукъ въ стихотвореніи представляется ему имѣющимъ извѣстный *цвѣтъ* (напр. *a*—черный, *e*—бѣлый, *o*—голубой, и т. п.), Г. пытался доказать, что и согласныя имѣютъ, каждая, свой оссбый колоритъ или скрытое значеніе, что, напр., соединеніе звуковъ *r* и *u* заставляетъ думать о трубахъ, флейтахъ, кларнетахъ, съ другой стороны вызываетъ представленіе о нѣжности, любви и т. п. Не смотря на явную парадоксальность, книжка Г. имѣла успѣхъ и вызвала длинный рядъ критическихъ оцѣнокъ. Онъ сталъ принимать участіе въ различныхъ парижскихъ органахъ, вокругъ которыхъ группировались представители новыхъ теченій въ области словесности. Въ 1889 г. онъ выпустилъ первыя части задуманнаго имъ грандіознаго цикла: «L'oeuvre», который, по его плану долженъ распадаться на три большихъ отдѣла: «Dire du Mieux», «Dire des Sangs», «Dire de la Loi». Первый отдѣлъ состоялъ изъ пяти книгъ, выходившихъ ежегодно. Въ 1898 г. Г. принялся за второй отдѣлъ, первая книга котораго была озаглавлена «Le pas humain». Поэзія Г. представляетъ собою оригинальное соединеніе философіи съ поэтическимъ творчествомъ, попытку создать чисто научную поэзію, пред-

предсѣдателя, назначаемаго Высочайшей властью, представителей отъ разныхъ вѣдомствъ, спеціалистовъ по гидротехникѣ, геологіи, сельскому хозяйству и лѣсоводству и юристовъ, знакомыхъ съ вопросами воднаго права. Къ вѣдѣнію Г. комитета относятся: 1) обсужденіе мѣръ, касающихся сбереженія, умноженія и упорядоченія состоянія водъ, и соотвѣтствующихъ законопроектовъ; 2) разсмотрѣніе данныхъ, могущихъ послужить къ разработкѣ общаго воднаго закона; 3) разсмотрѣніе вопросовъ, касающихся распоряженія водными средствами со стороны частныхъ лицъ; 4) обсужденіе съ гидрологической и гидротехнической стороны спорныхъ вопросовъ по водной части, если въ нихъ затрагиваются интересы казеннаго, городского или частнаго землевладѣнія; 5) разсмотрѣніе спорныхъ вопросовъ, могущихъ возникнуть при примѣненіи закона 20 мая 1902 г. о проводѣ оросительныхъ и осушительныхъ канавъ черезъ чужія владѣнія, въ тѣхъ случаяхъ, когда вопросы эти восходятъ на разрѣшеніе главноуправляющаго.

Гидромагнезитъ — минералъ состава $3MgCO_3 . H_2MgO_2 . 3H_2O$. Чаще всего образуетъ скрытокристаллическія массы бѣловатаго цвѣта съ землистымъ изломомъ. Является продуктомъ вывѣтриванія серпентина.

Гидроміэлія (Hydromyelia) — обозначаетъ расширеніе центральнаго канала спинного мозга, при чемъ внутри его накопляется въ чрезмѣрномъ количествѣ жидкость, а элементы спинного мозга сдавливаются, атрофируются. Вслѣдствіе этого происходитъ нарушеніе отправленій спинного мозга, обнаруживающееся разстройствомъ чувствительности и параличами (см. Спинной мозгъ, болѣзни его, т. XXXI, стр. 211).

Гидропультъ—ручной водяной насосъ, выбрасывающій равномѣрно на бо́льшую или меньшую высоту струю воды. Примѣняется онъ главнымъ образомъ для разныхъ хозяйственныхъ надобностей, какъ для поливанія цвѣтовъ и т. п. Подробности устройства см. Насосы (XX, кн. 40, стр. 650).

Гидростатическіе вѣсы. — Это обыкновенные вѣсы, приспособленные для взвѣшиванія даннаго тѣла не только въ воздухѣ, но и въ водѣ или въ другой жидкости. Служатъ они для опредѣленія плотности или удѣльнаго вѣса какъ твердаго, такъ и жидкаго тѣла. Особенность ихъ только та, что подъ чашкой у нихъ имѣется крючокъ, къ которому подвѣшивается помощью тонкой проволоки или волоска испытуемое тѣло, погруженное въ воду.

Гидростереиды — такіе элементы древесины, которые въ равной мѣрѣ служатъ какъ для проведенія воды, такъ и для придания прочности древесинѣ. Соотвѣтственно первой функціи они снабжены крупными окаймленными порами, соотвѣтственно второй—стѣнки ихъ сильно утолщены. Г. являются такимъ образомъ переходными элементами, совмѣщающими въ себѣ признаки трахеидъ и волоконъ либриформа.

Гидротаксисъ — движеніе простѣйшихъ организмовъ, поскольку оно обусловлено въ качествѣ направляющаго фак
распредѣленіемъ въ субстратѣ влажности

Гидротахилитъ—названіе, присв
ное бутылочно-зеленому воду содержа
тахилиту, легко разрушаемому и бога
цеолитами и карбонатами.

Гидрофонъ—снарядъ, которымъ м
уловлять звуки, распространяющіеся въ
Это колоколообразная труба, закрытая
широкой стороны пластинкой (въ родѣ
фонной). Аппаратъ этотъ примѣнялся
вые въ 1887 г. во французскомъ флотѣ.
груженный на глубину нѣсколькихъ мет
онъ можетъ извѣщать о приближеніи
носки или другого судна съ разстояні
800 метровъ.

Гидроцель—участокъ целома (см
иглокожихъ, образующій амбулакрал
систему (см.). Названіе получилъ потому
Г. наполняется водою.

Гидроцерусситъ — минералъ со
$H_2PbO_2 . 3PbCO_3$. Образуетъ безцвѣтныя
тинки на самородномъ свинцѣ въ Lån
въ Швеціи.

Гидроцефалія (hydrocephalia).—
три головного мозга имѣются полости,
наз. желудочки, въ которыхъ циркули
цереброспинальная жидкость, обычно в
чающаяся въ умѣренномъ количествѣ.
патологическихъ условіяхъ количество
жидкости увеличивается и вслѣдствіе
давленія мозговые желудочки растягива
Иногда такія условія возникаютъ во в
зародышеваго развитія или вскорѣ
рожденія, и тогда усиленное давленіе вн
мозговыхъ полостей вліяетъ на рост
окостенѣвшихъ еще покрововъ черепа
лова вздувается, принимаетъ шарообра
очертанія, становится чрезмѣрно бол
Такое растяженіе мозговыхъ желудоч
жидкостью и называется гидроцефаліей
головной водянкой), а такія вздутыя бол
головы — гидроцефалическими. Мозгъ
вслѣдствіе повышеннаго давленія жид
развивается неправильно, мѣстами атр
руется, и это сказывается задержкой
ственныхъ способностей, доходящей нер
до идіотизма. У взрослаго человѣка пере
неніе мозговыхъ желудочковъ нерѣдко на
дается въ связи съ мозговыми болѣзн
нарушающими внутричерепное кровообр
ніе, какъ напр. воспаленіе мозговыхъ о
чекъ, новообразованія и др., но благо
костной покрышкѣ черепа такое явл
здѣсь уже не можетъ отражаться на ф
или размѣрахъ головы. Вмѣстѣ съ тѣм
новная болѣзнь, приводящая къ растяж
желудочковъ, сама по себѣ создаетъ
тяжкую картину, что послѣднее не игр
существенной роли и обыкновенно
оставляется безъ вниманія. *П. Розенб*

Гидроэлектрическія ванны
см. Электротерапія (XL, 568).

Гижига (Ижига)—р. Приморской
Гижигинскаго окр. Беретъ начало въ Яб
вомъ хр., течетъ на ЮВ, впадаетъ въ
гинскую губу въ сѣв. части Охотскаго
Дл. 140 в. Вскрывается только въ сре
іюня. Г. богата рыбою. На Г. рас

женъ окр. гор. Гижигинскъ (въ 1897 г.— 435 жит.).

***Гизеке** (Rob.-Heinr.-Ludw. Giseke)—писатель: ум. въ 1890 г.

Гизингеръ — финляндскій баронскій родъ. Родоначальникъ ихъ, Олафъ Гизингъ, былъ правителемъ гор. Гефле въ 1586 г. Его праправнукъ, Михаилъ Г. († 1756), пріобрѣлъ желѣзные рудники и основалъ нѣсколько большихъ желѣзныхъ заводовъ. Его сынъ Іоаннъ возведенъ былъ въ 1770 г. въ дворянское достоинство, съ фамиліею Г., а внукъ, Михаилъ, въ 1819 г., получилъ отъ императора Александра I финляндскій баронскій титулъ. Фамилія Г. владѣетъ нынѣ большими помѣстьями и заводами въ Финляндіи.

Гика (Григорій-Александръ [изъ другой линіи], 1807—57) — внучатный племянникъ Григорія III Гики (VIII, 666); учился въ Парижѣ; по возвращеніи въ Валахію былъ въ либеральной оппозиціи противъ господаря Стурдзы, сторонника Россіи; послѣ его паденія (1849) былъ господаремъ Валахіи; содѣйствовалъ основанію школъ, улучшенію путей сообщенія. Послѣ вступленія русскихъ войскъ въ Валахію (1853) бѣжалъ, но вновь сталъ во главѣ правленія послѣ удаленія русскихъ (1854). Онъ стремился реформировать все управленіе въ прогрессивномъ направленіи, но мало успѣлъ сдѣлать; былъ сторонникомъ объединенія Валахіи съ Молдавіей. Въ 1856 г. истекъ срокъ его полномочій и продленъ не былъ. Кончилъ жизнь самоубійствомъ.

***Гика** (Іоаннъ)—румынскій пол. дѣятель: ум. въ 1897 г.

Гикилитъ (Geikilith)—минералъ, изоморфный съ титанистымъ желѣзнякомъ (ильменитомъ). Хим. сост. $MgTiO_3 = MgO.\ TiO_2$, при чемъ часть MgO иногда замѣщается FeO. Цвѣтъ коричневато- или голубоваточерный, въ тонкихъ пластинкахъ просвѣчиваетъ. Блескъ металлическій. Образуетъ большею частью неправильныя зерна и очень рѣдко кристаллы съ ромбоэдрическимъ habitus'омъ. Отдѣльность по базису и спайность по основному ромбоэдру. Уд. в.=4. Тв.=6. Встрѣчается въ розсыпи драгоцѣнныхъ камней Rakwana на о-вѣ Цейлонѣ. Названъ въ честь англійскаго геолога A. Geikie.

***Гикъ Бичъ**—англійскій политическій дѣятель. Въ 1888 г. снова вступилъ въ м-ство Салисбери на постъ министра торговли; вышелъ въ отставку вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ въ 1892 г. Въ третьемъ кабинетѣ Салисбери (1895 г.) былъ канцлеромъ казначейства, но вышелъ въ отставку вмѣстѣ съ премьеромъ (1902), не пожелавъ остаться въ преобразованномъ кабинетѣ Бальфура.

***Гиларій**—епископъ пуатьескій (доп. къ т. VIII, стр. 669—70). Изъ изданій соч. Г. лучшія: парижское 1663 г., веронское 1730 г., Миня (въ его «Патрологіи», т. IX и X латинской серіи), послѣднее—съ біографіей. См. Reinkes, «H. von Poitiers» (Шафгаузенъ, 1884).

Гилдеръ (Richard Watson Gilder)—американскій журналистъ и поэтъ, род. въ 1844 г. Его сборники стихотвореній: «The New Day» (1875), «The Celestial Passion», «The Great Remembrance», «Five Books of Song» (1894), «In Palestine» (1898), «Poems and Inscriptions» (1901) и др. сочиненія создали ему видное положеніе среди современныхъ американскихъ поэтовъ.

Гили (Тимоѳей Healy)—ирландскій политическій дѣятель, род. въ 1855 г. Былъ частнымъ секретаремъ Парнелля. Въ 1880 г. избранъ въ палату общинъ, гдѣ принадлежалъ къ числу видныхъ дѣятелей ирландской партіи. Въ 1882 г. приговоренъ къ 6 мѣсяцамъ тюрьмы за призывъ къ неповиновенію законамъ, но черезъ 4 мѣсяца освобожденъ. Съ 1884 г. состоитъ адвокатомъ въ Дублинѣ. При раздѣленіи ирландской партіи на парнеллистовъ и антипарнеллистовъ оказался въ рядахъ послѣднихъ, при чемъ очень рѣзко высказывался противъ личности Парнелля, но въ 1900 г. былъ однимъ изъ главныхъ дѣятелей примиренія и сліянія двухъ фракцій.

Гиллебрандтъ (Альфредъ)—санскритологъ, род. въ 1853 г. Занимаетъ каѳедру санскритологіи въ Бреславлѣ. Главныя его соч.: «Varuna und Mitra», «Vedische Mythologie», «Ritual Literatur. Vedische Opfer und Zauber», «Die Götter der Rgveda» (подъ псевдонимомъ Фрицъ Бонзенъ).

Гиллебрандъ (Іосифъ, 1788—1871)—историкъ литературы и философъ, проф. въ Гейдельбергѣ. Его главныя сочиненія: «Anthropologie als Wissenschaft», «Lehrbuch der Literaturästhetik», «Philosophie des Geistes», «Die deutsche Nationalliteratur seit dem Anfang des XVIII Jahrhunderts».

***Гиллеръ** (Фердинандъ фонъ-Hiller)—піанистъ и композиторъ: ум. въ 1885 г.

Гиль (Рене Ghil, род. въ 1862 г.)—французскій поэтъ. Впервые обратилъ на себя вниманіе публики въ 1886 г. небольшою книжкою «Le traité du Verbe», гдѣ излагается теорія музыкальности слога. Подобно поэту Рэмбо, утверждавшему, что каждый гласный звукъ въ стихотвореніи представляется ему имѣющимъ извѣстный *цвѣтъ* (напр. *a*—черный, *e*—бѣлый, *o*—голубой, и т. п.), Г. пытался доказать, что и согласныя имѣютъ, каждая, свой особый колоритъ или скрытое значеніе, что, напр., соединеніе звуковъ *r* и *u* заставляетъ думать о трубахъ, флейтахъ, кларнетахъ, съ другой стороны вызываетъ представленіе о нѣжности, любви и т. п. Не смотря на явную парадоксальность, книжка Г. имѣла успѣхъ и вызвала длинный рядъ критическихъ оцѣнокъ. Онъ сталъ принимать участіе въ различныхъ парижскихъ органахъ, вокругъ которыхъ группировались представители новыхъ теченій въ области словесности. Въ 1889 г. онъ выпустилъ первыя части задуманнаго имъ грандіознаго цикла: «L'oeuvre», который, по его плану долженъ распадаться на три большихъ отдѣла: «Dire du Mieux», «Dire des Sangs», «Dire de la Loi». Первый отдѣлъ состоялъ изъ пяти книгъ, выходившихъ ежегодно. Въ 1898 г. Г. принялся за второй отдѣлъ, первая книга котораго была озаглавлена «Le pas humain». Поэзія Г. представляетъ собою оригинальное соединеніе философіи съ поэтическимъ творчествомъ, попытку создать чисто научную поэзію, пред-

ложить вниманію читателей «біологическій, историческій и философскій синтезъ судьбы человѣчества съ древнѣйшей эпохи». Являясь убѣжденнымъ сторонникомъ «трансформизма», вводя въ свои произведенія реалистическія картины современной жизни, часто употребляя спеціальные, техническіе термины, излагая въ иныхъ случаяхъ цѣлыя научныя теоріи, Г. придаетъ всѣмъ этимъ своему творчеству разсудочный, искусственный и холодный характеръ,—что не мѣшаетъ его произведеніямъ быть очень интереснымп и содержательными. Весьма своеобразно въ творчествѣ Г. соединеніе упорнаго стремленія къ «научности» и всему точному съ чисто субъективнымъ взглядомъ на музыкальность стиха и скрытый смыслъ звуковъ.—Ср. Ad. Van-Bever et Paul Léautaud, «Poètes d'aujourd'hui» (1900; стр. 50 — 59); Rémy de Gourmont, «Le II-ème livre des Masques» (1898); G. Couturat, «M. René G. et la poésie scientifique», въ «Revue Indépendante» (1892).

Ю. В.

Гиль (Христіанъ Христіановичъ) — извѣстный русскій нумизматъ. Род. въ 1837 г. въ г. Висбаденѣ. Въ 1868 г. прибылъ въ Россію. Съ 1869 г. начинается его дѣятельность по русской нумизматикѣ; составленная имъ коллекція легла въ основаніе одного изъ полнѣйшихъ собраній русскихъ монетъ, гр. И. И. Толстого. Его собраніе греческихъ монетъ русскаго побережья Чернаго моря было отчасти единственнымъ въ своемъ родѣ; оно перешло въ собственность вел. кн. Александра Михаиловича. Труды Г. въ области русской нумизматики: «Quelques remarques sur la collection Schubert» (СПб., 1883); «Таблицы русскихъ монетъ двухъ послѣднихъ столѣтій» (СПб., 2-е изд., 1898); «Русскія монеты, чеканенныя съ 1801—1904 гг.» (СПб., 1904; въ сотрудничествѣ съ А. А. Ильинымъ). Кромѣ того, Г. принимаетъ участіе въ трудахъ вел. кн. Георгія Михаиловича по русской нумизматикѣ. По нумизматикѣ Босфора Гилемъ изданы: «Ueber die bosporanischen Münzen mit den Monogrammen» (СПб., 1884); «Kleine Beiträge zur antiken Numismatik Südrusslands» (М., 1886); «Новыя пріобрѣтенія моего собранія» (СПб., 1891); «Описаніе монетъ, поступившихъ въ мое собраніе въ 1892—1893 гг.» (СПб., 1896).

Гиль (Эмануэль Hiel) — фламандскій поэтъ (род. въ 1834 г.), любимый народомъ какъ поэтъ и какъ боецъ за народную свободу. Выпустилъ нѣсколько сборниковъ стихотвореній: «Looverkens»; «Nieuwe liedekens»; «Gedichten»; «Bloemeken, een liederkrans» и др. Особенной извѣстностью пользуются его гимнъ «De Wind», два большихъ стихотворенія «Lucifer» и «De Schelde», оратоpія «Prometheus», драма «Jaceba van Baeren» и кантата «Lady Macbeth». Г. извѣстенъ также какъ дѣтскій поэтъ, произведенія котораго были много разъ положены на музыку (Ванъ Гелувомъ въ 1873 г. «Liedersolfege»), на мотивы народныхъ фламандскихъ пѣсенъ. Ему принадлежитъ и много народныхъ стихотвореній—пѣсенъ рабочихъ и солдатъ («Werkeisans liederen», «Soldaten liederen», «Zeemansliederen»). Въ 1885 г. появилось полное собраніе его стихотвореній.

Гильбертовы (Джильбертовы) **о-ва** — въ Тихомъ океанѣ, подъ экваторомъ и между 172° и 177° в. д.; состоятъ изъ 17 низменныхъ коралловыхъ о-вовъ. Общая площадь 428 кв. км.; жит. около 40000. Климатъ здоровый; растительность богата (кокосовыя пальмы), но фауна бѣдна. Г. о-ва открыты въ 1765 г. Они находятся подъ протекторатомъ Великобританіи, исключая о-ва Науру, принадлежащаго къ германской колоніи—Маршалловымъ о-вамъ.

Гильбертъ (William Schwenck) — извѣстный англійскій писатель, сынъ романиста Вильяма Г. Род. въ 1836 г.; одно время былъ адвокатомъ. Въ 1861 г. сталъ главнымъ сотрудникомъ юмористическаго журнала «Fun», гдѣ за подписью «Bab» помѣстилъ рядъ граціозно-шаловливыхъ, фантастично-абсурдныхъ бездѣлушекъ въ стихахъ, изданныхъ потомъ, въ 1869 г., отдѣльной книгой подъ названіемъ «Bab Ballads», съ иллюстраціями его же работы. Въ 1872 г. появились его «More Bab Ballads», которыя вмѣстѣ съ первыми и съ его же «Пѣснями Савоярда» (Songs of a Savoyard) вышли новымъ изданіемъ въ 1898 г. Писалъ онъ также для лондонскихъ театровъ легкія комедіи-шутки и болѣе серьезныя драмы: «Dulcamara», «The Palace of Truth», «Pygmalion and Galatea», «The Wicked World», «The Happy Land», «Sweethearts», «Tom Cobb», «Broken Hearts», «Dan'l Druce», «Engaged», «Gretchen», «Comedy and Tragedy». Нѣкоторыя его драмы—передѣлки его же разсказовъ, помѣщенныхъ въ разныхъ изданіяхъ. Большая часть этихъ разсказовъ вошла въ сборникъ «Foggerty's Fairy, and other Stories». Однако, извѣстность Г. покоится главнымъ образомъ на опереткахъ, которыя онъ въ теченіе свыше 20 лѣтъ сочинялъ совмѣстно съ Салливаномъ, писавшимъ для нихъ музыку. Первыя двѣ комическія оперы («Thespis», 1871, и «Trial by Jury», 1875) были лишь пробой; настоящій успѣхъ выпалъ на долю послѣдующихъ оперетокъ: «The Sorcerer», «H. M. S. Pinafore», «The Pirates of Penzance», «Patience», «Jolanthe», «Princess Ida», «The Mikado», «Ruddigore», «The Yeomen of the Guard», «The Gondoliers», «Utopia Limited», «The Grand Duke». Почти вездѣ Г. выступаетъ тонкимъ, изящнымъ шутникомъ, но легкій оттѣнокъ цинизма соединяется у него подчасъ съ глубокимъ чувствомъ. Его парадоксы, эпиграммы, фантастически-смѣшныя положенія его дѣйствующихъ лицъ хотя и напоминаютъ Мельяка и Галеви, но совершенно самостоятельны и носятъ національный, чисто англійскій характеръ. Смерть Салливана (въ 1900 г.) какъ будто положила конецъ вдохновенію Г., который съ тѣхъ поръ уже почти ничего не пишетъ.

С. Н. Р.

Гиль-бокъ—см. Шерсть (XXXIX, 519).

***Гильдебрандъ** (Генр.-Рудольфъ Hildebrand)—нѣмецкій филологъ-германистъ: ум. въ 1894 г.

***Гильдебрандъ** (Францъ Николаевичъ) —ум. въ 1898 г. въ Копенгагенѣ.

Гильдемейстеръ (Johann Gildemeister) — нѣмецкій оріенталистъ (1812—1890), профессоръ бонискаго университета. Главные его труды: «Der heilige Rock zu Trier» (Дюссельдорфъ, 1845; въ сотрудничествѣ съ Зибелемъ); изданія «Meghadûta» и «Çringaratilaka» Калидасы (1841) и обработка «Anthologia sanscritica» Лассежа (1865); «De evangeliis in Arabicum e Simplici Syriaca translatis» (1865); «Sexti sententiarum recensiones Latina Graeca Syriacae» (1873); «Acta S. Pelagiae syriace et latine» (1879); «Antonini Placentini Itinerarium im unentstellten Text» (Б., 1889) etc.

Гильденштуббе—эзельскій дворянскій родъ. Предокъ его Петръ-Антонъ Кнутсенъ († 1757) возведенъ въ 1708 г. въ дворянское достоинство королевства Шведскаго, съ фамиліею Г. Генералъ отъ инфантеріи Александръ Ивановичъ Г. († 1884) былъ начальникомъ московскаго военнаго округа и членомъ государственнаго совѣта.

Гильдесгеймъ—епископство: см. Гильдесгеймъ, городъ (VIII, 677).

Гильза зарядная—назначается для приданія пороховому или пироксилиновому заряду опредѣленной формы и для предохраненія его отъ дѣйствія воды. Гильзы бываютъ картонныя и металлическія. Картонныя сшиваются изъ картона цилиндрической формы, послѣ чего гильза осмаливается снаружи и внутри составомъ по вѣсу 12 частей смолы, 3 части свѣжаго сала и 2 части сухого мелкаго песку или золы. Такая гильза снаряжается порохомъ, затѣмъ засыпаютъ слой сухого песка, послѣ чего вставляется крышка и заливается смолой. Въ водѣ употребляются двойныя Г.; наружная Г. на 1 дюймъ больше внутренней какъ въ поперечникѣ, такъ и по высотѣ. Обѣ осмаливаются отдѣльно и затѣмъ внутренняя вставляется въ наружную, послѣ чего заряжаются. Металлическія Г. при зарядахъ большихъ 20 фунтовъ, для которыхъ картонныя Г. слабы, или когда зарядъ слишкомъ долго долженъ лежать въ водѣ. Матеріаломъ для оболочекъ служитъ цинкъ, кровельное желѣзо, листовая мѣдь и жесть.

Гильзы папиросныя — см. Табакъ (XXXII, 421).

Гильомѐ (Густавъ-Ашиль Guillaumet, 1840—87)—французскій живописецъ, ученикъ А. Пюжоля, Пико и Барріаса. Послѣ путешествія на Востокъ и въ Алжирію писалъ почти исключительно пейзажи съ фигурами и жанры съ сюжетами, взятыми изъ природы и народнаго быта этихъ странъ,—картины, акварели и пастели, доставившія ему извѣстность одного изъ лучшихъ художниковъ-оріенталистовъ. Окончилъ жизнь самоубійствомъ. Особенно замѣчательныя его картины: «Вечерняя молитва въ Сахарѣ» (въ Люксанбурской галл., въ Парижѣ); «Видъ Лагуата, въ Сѣв. Африкѣ» (тамъ же); «Донарскія женщины у рѣки» (въ Дижонск. муз.); «Арабскій рынокъ», «Бивуакъ верблюжьяго каравана», «Зимній вечеръ въ Марокко».

Гильомъ де Лоррисъ — извѣстный средневѣковый французскій поэтъ (род. ок. 1210, ум. около 1240 г.). О его жизни ничего неизвѣстно. Написалъ первую часть знаменитой аллегорической поэмы «Roman de la Rose», которую приблизит. черезъ 40 лѣтъ продолжалъ Jehan de Meung. См. L. Jarry, «Guillaume de Lorris et le testament d'Alphonse de Poitiers» (1881); E. Langlois, «Origines et sources du Roman de la Rose» (1891). Ср. XXVII, 71.

Гильсъ—см. Мѣловая система и періодъ.

Гильхенъ—русскій дворянскій родъ. Давидъ Г. († 1610) уроженецъ и оберъ-секретарь гор. Риги, сторонникъ Польши, писатель на латинскомъ языкѣ, возведенъ въ 1591 г. въ дворянское достоинство королевства Польскаго. Его потомство внесено въ матрикулъ лифляндскаго дворянства и въ VI часть родословной книги Гродненской и Подольской губерній.

Гильченко (Николай Васильевичъ) — врачъ-антропологъ, род. въ 1858 г.; по окончаніи курса въ спб. медико-хирургической академіи въ 1883 г., служилъ военнымъ врачемъ на Кавказѣ. Защитивъ въ 1890 г. диссертацію на степень доктора медицины въ СПб., возвратился на Кавказъ, откуда въ 1892 г. былъ переведенъ ординаторомъ военнаго госпиталя въ Москву. Въ 1900—1901 г. отправленъ военнымъ министромъ въ сѣв. и южную Маньчжурію для осмотра находящихся тамъ военно-лѣчебныхъ заведеній, мѣсторасположенія войскъ, этаповъ и пр. На обратномъ пути посѣтилъ Японію и ознакомился съ постановкой тамъ медицинскаго дѣла, осмотрѣвъ лѣчебныя и медицинскія учебныя заведенія. Съ 1902 г. состоитъ старшимъ врачемъ варшавскаго укрѣпленнаго раіона. Напечаталъ: «Осетины» (докторская диссертація, СПб., 1890), «Терскіе казаки» (антропологическій очеркъ, «Протоколы Рус. Антропологическаго Общества», СПб., 1891), «Le poids du cerveau chez quelques peuples du Caucase» (I т. «Congrès international d'Archeologie préhistorique et d'Anthropologie», М., 1892), «Антропологическій типъ малороссовъ» («Кіевская Старина», 1895), «Кубанскіе казаки» («Труды Антроп. Отд. Моск. Общ. Любит. естествознанія», т. XVIII, вып. II, М., 1895), «Вѣсъ головного мозга и нѣкоторыхъ его частей у различныхъ племенъ, населяющихъ Россію» (ib., т. XIX, 1899), «Медицинскія и лѣчебныя учрежденія въ Японіи» («Военно-Медиц. Журн.», кн. VIII—X, 1901), «Императорскія могилы вблизи Мукдена» («Землевѣдѣніе», 1903, кн. I), «Старинные города Японіи: Нара. Кіото. Никко» («Рус. Вѣдом.», 1904), «На пріемѣ у Микадо» (ib., 1905, № 67).

Гиляровскій (Василій Алексѣевичъ)—писатель. Род. въ 1855 г. Служилъ юнкеромъ въ полку, затѣмъ велъ очень своеобразную жизнь: былъ крючникомъ въ Рыбинскѣ, бурлачилъ отъ Казани до Рыбинска, по зимамъ работалъ на чугунно-литейныхъ и бѣлильныхъ заводахъ. Въ турецкую кампанію 1877 г. добровольцемъ пошелъ на войну, затѣмъ былъ провинціальнымъ актеромъ, нѣкоторое время игралъ въ Москвѣ въ труппѣ Андреева-Бурлака. Пишетъ съ 1880 г. Работалъ въ самыхъ разнообразныхъ изданіяхъ: въ «Русск.

ложить вниманію читателей «біологическій, историческій и философскій синтезъ судьбы человѣчества съ древнѣйшей эпохи». Являясь убѣжденнымъ сторонникомъ «трансформизма», вводя въ свои произведенія реалистическія картины современной жизни, часто употребляя спеціальные, техническіе термины, излагая въ иныхъ случаяхъ цѣлыя научныя теоріи, Г. придаетъ всѣмъ этимъ своему творчеству разсудочный, искусственный и холодный характеръ,—что не мѣшаетъ его произведеніямъ быть очень интересными и содержательными. Весьма своеобразно въ творчествѣ Г. соединеніе упорнаго стремленія къ «научности» и всему точному съ чисто субъективнымъ взглядомъ на музыкальность стиха и скрытый смыслъ звуковъ.—Ср. Ad. Van-Bever et Paul Léautaud, «Poètes d'aujourd'hui» (1900; стр. 50 — 59); Rémy de Gourmont, «Le II-ème livre des Masques» (1898); G. Contursat, «M. René G. et la poésie scientifique», въ «Revue Indépendante» (1892).

Ю. В.

Гиль (Христіанъ Христіановичъ) — извѣстный русскій нумизматъ. Род. въ 1837 г. въ г. Висбаденѣ. Въ 1868 г. прибылъ въ Россію. Съ 1869 г. начинается его дѣятельность по русской нумизматикѣ; составленая имъ коллекція легла въ основаніе одного изъ полнѣйшихъ собраній русскихъ монетъ, гр. И. И. Толстого. Его собраніе греческихъ монетъ русскаго побережья Чернаго моря было отчасти единственнымъ въ своемъ родѣ; оно перешло въ собственность вел. кн. Александра Михаиловича. Труды Г. въ области русской нумизматики: «Quelques remarques sur la collection Schubert» (СПб., 1883); «Таблицы русскихъ монетъ двухъ послѣднихъ столѣтій» (СПб., 2-е изд., 1898); «Русскія монеты, чеканенныя съ 1801—1904 гг.» (СПб., 1904; въ сотрудничествѣ съ А. А. Ильинымъ). Кромѣ того, Г. принимаетъ участіе въ трудахъ вел. кн. Георгія Михаиловича по русской нумизматикѣ. По нумизматикѣ Босфора Гилемъ изданы: «Ueber die bosporanischen Münzen mit den Monogrammen» (СПб., 1884); «Kleine Beiträge zur antiken Numismatik Südrusslands» (М., 1886); «Новыя пріобрѣтенія моего собранія» (СПб., 1891); «Описаніе монетъ, поступившихъ въ мое собраніе въ 1892—1893 гг.» (СПб., 1896).

Гиль (Эмануэль Hiel) — фламандскій поэтъ (род. въ 1834 г.), любимый народомъ какъ поэтъ и какъ боецъ за народную свободу. Выпустилъ нѣсколько сборниковъ стихотвореній: «Looverkens»; «Nieuwe liedekens»; «Gedichten»; «Bloemeken, een liederkrans» и др. Особенной извѣстностью пользуются его гимнъ «De Wind», два большихъ стихотворенія «Lucifer» и «De Schelde», оратоpія «Prometheus», драма «Jaceba van Baeren» и кантата «Lady Macbeth». Г. извѣстенъ также какъ дѣтскій поэтъ, произведенія котораго были много разъ положены на музыку (Ванъ Гелувомъ въ 1873 г. «Liedersolfege»), на мотивы народныхъ фламандскихъ пѣсенъ. Ему принадлежитъ и много народныхъ стихотвореній—пѣсенъ рабочихъ и солдатъ («Werkeisans liederen», «Soldaten liederen», «Zeemansliederen»). Въ 1885 г. появилось полное собраніе его стихотвореній.

Гильбертовы (Джильбертовы) **о-ва** — въ Тихомъ океанѣ, подъ экваторомъ и между 172° и 177° в. д.; состоятъ изъ 17 низменныхъ коралловыхъ о-вовъ. Общая площадь 428 кв. км.; жит. около 40000. Климатъ здоровый; растительность богата (кокосовыя пальмы), но фауна бѣдна. Г. о-ва открыты въ 1765 г. Они находятся подъ протекторатомъ Великобританіи, исключая о-ва Науру, принадлежащаго къ германской колоніи—Маршалловымъ о-вамъ.

Гильбертъ (William Schwenck) — извѣстный англійскій писатель, сынъ романиста Вильяма Г. Род. въ 1836 г.; одно время былъ адвокатомъ. Въ 1861 г. сталъ главнымъ сотрудникомъ юмористическаго журнала «Fun», гдѣ за подписью «Bab» помѣстилъ рядъ граціозно-шаловливыхъ, фантастично-абсурдныхъ бездѣлушекъ въ стихахъ, изданныхъ потомъ, въ 1869 г., отдѣльной книгой подъ названіемъ «Bab Ballads», съ иллюстраціями его же работы. Въ 1872 г. появились его «More Bab Ballads», которыя вмѣстѣ съ первыми и съ его же «Пѣснями Савоярда» (Songs of a Savoyard) вышли новымъ изданіемъ въ 1898 г. Писалъ онъ также для лондонскихъ театровъ легкія комедіи-шутки и болѣе серьезныя драмы: «Dulcamara», «The Palace of Truth», «Pygmalion and Galatea», «The Wicked World», «The Happy Land», «Sweethearts», «Tom Cobb», «Broken Hearts», «Dan'l Druce», «Engaged», «Gretchen», «Comedy and Tragedy». Нѣкоторыя его драмы—передѣлки его же разсказовъ, помѣщенныхъ въ разныхъ изданіяхъ. Большая часть этихъ разсказовъ вошла въ сборникъ «Foggerty's Fairy, and other Stories». Однако, извѣстность Г. покоится главнымъ образомъ на опереткахъ, которыя онъ въ теченіе свыше 20 лѣтъ сочинялъ совмѣстно съ Салливаномъ, писавшимъ для нихъ музыку. Первыя двѣ комическія оперы («Thespis», 1871, и «Trial by Jury», 1875) были лишь пробой; настоящій успѣхъ выпалъ на долю послѣдующихъ опереткъ: «The Sorcerer», «H. M. S. Pinafore», «The Pirates of Penzance», «Patience», «Jolanthe», «Princess Ida», «The Mikado», «Ruddigore», «The Yeomen of the Guard», «The Gondoliers», «Utopia Limited», «The Grand Duke». Почти вездѣ Г. выступаетъ тонкимъ, изящнымъ шутникомъ, но легкій оттѣнокъ цинизма соединяется у него подчасъ съ глубокимъ чувствомъ. Его парадоксы, эпиграммы, фантастически-смѣшныя положенія его дѣйствующихъ лицъ хотя и напоминаютъ Мельяка и Галеви, но совершенно самостоятельны и носятъ національный, чисто англійскій характеръ. Смерть Салливана (въ 1900 г.) какъ будто положила конецъ вдохновенію Г., который съ тѣхъ поръ уже почти ничего не пишетъ.

С. Н. Р.

Гиль-боксъ—см. Шерсть (XXXIX, 519).

***Гильдебрандъ** (Генр.-Рудольфъ Hildebrand)—нѣмецкій филологъ-германистъ: ум. въ 1894 г.

***Гильдебрандъ** (Францъ Николаевичъ)—ум. въ 1898 г. въ Копенгагенѣ.

Гильдемейстеръ (Johann Gildemeister) — нѣмецкій оріенталистъ (1812—1890), профессоръ боннскаго университета. Главные его труды: «Der heilige Rock zu Trier» (Дюссельдорфъ, 1845; въ сотрудничествѣ съ Зибелемъ); изданія «Meghadûta» и «Çringaratilaka» Калидасы (1841) и обработка «Anthologia sanscritica» Лассежа (1865); «De evangeliis in Arabicum e Simplici Syriaca translatis» (1865); «Sexti sententiarum recensiones Latina Graeca Syriacae» (1873); «Acta S. Pelagiae syriace et latine» (1879); «Antonini Placentini Itinerarium im unentstellten Text» (Б., 1889) etc.

Гильденштуббе—эзельскій дворянскій родъ. Предокъ его Петръ-Антонъ Кнутсенъ († 1757) возведенъ въ 1708 г. въ дворянское достоинство королевства Шведскаго, съ фамиліею Г. Генералъ отъ инфантеріи Александръ Ивановичъ Г. († 1884) былъ начальникомъ московскаго военнаго округа и членомъ государственнаго совѣта.

Гильдесгеймъ—епископство: см. Гильдесгеймъ, городъ (VIII, 677).

Гильза зарядная—назначается для приданія пороховому или пироксилиновому заряду опредѣленной формы и для предохраненія его отъ дѣйствія воды. Гильзы бываютъ картонныя и металлическія. Картонныя сшиваются изъ картона цилиндрической формы, послѣ чего гильза осмаливается снаружи и внутри составомъ по вѣсу 12 частей смолы, 3 части свѣжаго сала и 2 части сухого мелкаго песку или золы. Такая гильза снаряжается порохомъ, затѣмъ засыпаютъ слой сухого песка, послѣ чего вставляется крышка и заливается смолой. Въ водѣ употребляются двойныя Г.; наружная Г. на 1 дюймъ больше внутренней какъ въ поперечникѣ, такъ и по высотѣ. Обѣ осмаливаются отдѣльно и затѣмъ внутренняя вставляется въ наружную, послѣ чего заряжаются. Металлическія Г. при зарядахъ большихъ 20 фунтовъ, для которыхъ картонныя Г. слабы, или когда зарядъ слишкомъ долго долженъ лежать въ водѣ. Матеріаломъ для оболочекъ служитъ цинкъ, кровельное желѣзо, листовая мѣдь и жесть.

Гильзы папиросныя — см. Табакъ (XXXII, 421).

Гильомѐ (Густавъ-Ашиль Guillaumet, 1840—87)—французскій живописецъ, ученикъ А. Пюжоля, Пико и Барріаса. Послѣ путешествія на Востокъ и въ Алжирію писалъ почти исключительно пейзажи съ фигурами и жанры съ сюжетами, взятыми изъ природы и народнаго быта этихъ странъ,—картины, акварели и пастели, доставившія ему извѣстность одного изъ лучшихъ художниковъ-оріенталистовъ. Окончилъ жизнь самоубійствомъ. Особенно замѣчательныя его картины: «Вечерняя молитва въ Сахарѣ» (въ Люксанбурской галл., въ Парижѣ); «Видъ Лагуата, въ Сѣв. Африкѣ» (тамъ же); «Донарскія женщины у рѣки» (въ Дижонск. муз.); «Арабскій рынокъ», «Бивуакъ верблюжьяго каравана», «Зимній вечеръ въ Марокко».

Гильомъ де Лоррисъ — извѣстный средневѣковый французскій поэтъ (род. ок. 1210, ум. около 1240 г.). О его жизни ничего неизвѣстно. Написалъ первую часть знаменитой аллегорической поэмы «Roman de la Rose», которую приблизит. черезъ 40 лѣтъ продолжалъ Jehan de Meung. См. L. Jarry, «Guillaume de Lorris et le testament d'Alphonse de Poitiers» (1881); E. Langlois, «Origines et sources du Roman de la Rose» (1891). Ср. XXVII, 71.

Гильъ—см. Мѣловая система и періодъ.

Гильхенъ—русскій дворянскій родъ. Давидъ Г. († 1610) уроженецъ и оберъ-секретарь гор. Риги, сторонникъ Польши, писатель на латинскомъ языкѣ, возведенъ въ 1591 г. въ дворянское достоинство королевства Польскаго. Его потомство внесено въ матрикулъ лифляндскаго дворянства и въ VI часть родословной книги Гродненской и Подольской губерній.

Гильченко (Николай Васильевичъ) — врачъ-антропологъ, род. въ 1858 г.; по окончаніи курса въ спб. медико-хирургической академіи въ 1883 г., служилъ военнымъ врачемъ на Кавказѣ. Защитивъ въ 1890 г. диссертацію на степень доктора медицины въ СПб., возвратился на Кавказъ, откуда въ 1892 г. былъ переведенъ ординаторомъ военнаго госпиталя въ Москву. Въ 1900—1901 г. отправленъ военнымъ министромъ въ сѣв. и южную Маньчжурію для осмотра находящихся тамъ военно-лѣчебныхъ заведеній, мѣсторасположенія войскъ, этаповъ и пр. На обратномъ пути посѣтилъ Японію и ознакомился съ постановкой тамъ медицинскаго дѣла, осмотрѣвъ лѣчебныя и медицинскія учебныя заведенія. Съ 1902 г. состоитъ старшимъ врачемъ варшавскаго укрѣпленнаго раіона. Напечаталъ: «Осетины» (докторская диссертація, СПб., 1890), «Терскіе казаки» (антропологическій очеркъ, «Протоколы Рус. Антропологическаго Общества», СПб., 1891), «Le poids du cerveau chez quelques peuples du Caucase» (1 т. «Congrès international d'Archeologie préhistorique et d'Anthropologie», М., 1892), «Антропологическій типъ малороссовъ» («Кіевская Старина», 1895), «Кубанскіе казаки» («Труды Антроп. Отд. Моск. Общ. Любит. естествознанія», т. XVIII, вып. II, М., 1895), «Вѣсъ головного мозга и нѣкоторыхъ его частей у различныхъ племенъ, населяющихъ Россію» (ib., т. XIX, 1899), «Медицинскія и лѣчебныя учрежденія въ Японіи» («Военно-Медиц. Журн.», кн. VIII—X, 1901), «Императорскія могилы вблизи Мукдена» («Землевѣдѣніе», 1903, кн. I), «Старинные города Японіи: Нара. Кіото. Никко» («Рус. Вѣдом.», 1904), «На пріемѣ у Микадо» (ib., 1905, № 67).

Гиляровскій (Василій Алексѣевичъ)— писатель. Род. въ 1855 г. Служилъ юнкеромъ въ полку, затѣмъ велъ очень своеобразную жизнь: былъ крючникомъ въ Рыбинскѣ, бурлачилъ отъ Казани до Рыбинска, по зимамъ работалъ на чугунно-литейныхъ и бѣлильныхъ заводахъ. Въ турецкую кампанію 1877 г. добровольцемъ пошелъ на войну, затѣмъ былъ провинціальнымъ актеромъ, нѣкоторое время игралъ въ Москвѣ въ труппѣ Андреева-Бурлака. Пишетъ съ 1880 г. Работалъ въ самыхъ разнообразныхъ изданіяхъ: въ «Русск.

ложить вниманію читателей «біологическій, историческій и философскій синтезъ судьбы человѣчества съ древнѣйшей эпохи». Являясь убѣжденнымъ сторонникомъ «трансформизма», вводя въ свои произведенія реалистическія картины современной жизни, часто употребляя спеціальные, техническіе термины, излагая въ иныхъ случаяхъ цѣлыя научныя теоріи, Г. придаетъ всѣмъ этимъ своему творчеству разсудочный, искусственный и холодный характеръ,—что не мѣшаетъ его произведеніямъ быть очень интересными и содержательными. Весьма своеобразно въ творчествѣ Г. соединеніе упорнаго стремленія къ «научности» и всему точному съ чисто субъективнымъ взглядомъ на музыкальность стиха и скрытый смыслъ звуковъ.—Ср. Ad. Van-Bever et Paul Léautaud, «Poètes d'aujourd'hui» (1900; стр. 50 — 59); Rémy de Gourmont, «Le II-ème livre des Masques» (1898); G. Conturat, «M. René G. et la poésie scientifique», въ «Revue Indépendante» (1892).

Ю. В.

Гиль (Христіанъ Христіановичъ) — извѣстный русскій нумизматъ. Род. въ 1837 г. въ г. Висбаденѣ. Въ 1868 г. прибылъ въ Россію. Съ 1869 г. начинается его дѣятельность по русской нумизматикѣ; составленая имъ коллекція легла въ основаніе одного изъ полнѣйшихъ собраній русскихъ монетъ, гр. И. И. Толстого. Его собраніе греческихъ монетъ русскаго побережья Чернаго моря было отчасти единственнымъ въ своемъ родѣ; оно перешло въ собственность вел. кн. Александра Михаиловича. Труды Г. въ области русской нумизматики: «Quelques remarques sur la collection Schubert» (СПб., 1883); «Таблицы русскихъ монетъ двухъ послѣднихъ столѣтій» (СПб., 2-е изд., 1898); «Русскія монеты, чеканенныя съ 1801—1904 гг.» (СПб., 1904; въ сотрудничествѣ съ А. А. Ильинымъ). Кромѣ того, Г. принимаетъ участіе въ трудахъ вел. кн. Георгія Михаиловича по русской нумизматикѣ. По нумизматикѣ Босфора Гилемъ изданы: «Ueber die bosporanischen Münzen mit den Monogrammen» (СПб., 1884); «Kleine Beiträge zur antiken Numismatik Südrusslands» (М., 1886); «Новыя пріобрѣтенія моего собранія» (СПб., 1891); «Описаніе монетъ, поступившихъ въ мое собраніе въ 1892—1893 гг.» (СПб., 1896).

Гиль (Эмануэль Hiel) — фламандскій поэтъ (род. въ 1834 г.), любимый народомъ какъ поэтъ и какъ боецъ за народную свободу. Выпустилъ нѣсколько сборниковъ стихотвореній: «Looverkens»; «Nieuwe liedekens»; «Gedichten»; «Bloemeken, een liederkrans» и др. Особенной извѣстностью пользуются его гимнъ «De Wind», два большихъ стихотворенія «Lucifer» и «De Schelde», оратоpія «Prometheus», драма «Jaceba van Baeren» и кантата «Lady Macbeth». Г. извѣстенъ также какъ дѣтскій поэтъ, произведенія котораго были много разъ положены на музыку (Ванъ Гелувомъ въ 1873 г. «Liedersolfege»), на мотивы народныхъ фламандскихъ пѣсенъ. Ему принадлежитъ и много народныхъ стихотвореній—пѣсенъ рабочихъ и солдатъ («Werkeisans liederen», «Soldaten liederen», «Zeemansliederen»). Въ 1885 г. появилось полное собраніе его стихотвореній.

Гильбертовы (Джильбертовы) **о-ва** — въ Тихомъ океанѣ, подъ экваторомъ и между 172° и 177° в. д.; состоятъ изъ 17 низменныхъ коралловыхъ о-вовъ. Общая площадь 428 кв. км.; жит. около 40000. Климатъ здоровый; растительность богата (кокосовыя пальмы), но фауна бѣдна. Г. о-ва открыты въ 1765 г. Они находятся подъ протекторатомъ Великобританіи, исключая о-ва Науру, принадлежащаго къ германской колоніи—Маршалловымъ о-вамъ.

Гильбертъ (William Schwenck) — извѣстный англійскій писатель, сынъ романиста Вильяма Г. Род. въ 1836 г.; одно время былъ адвокатомъ. Въ 1861 г. сталъ главнымъ сотрудникомъ юмористическаго журнала «Fun», гдѣ за подписью «Bab» помѣстилъ рядъ граціозно-шаловливыхъ, фантастично-абсурдныхъ бездѣлушекъ въ стихахъ, изданныхъ потомъ, въ 1869 г., отдѣльной книгой подъ названіемъ «Bab Ballads», съ иллюстраціями его же работы. Въ 1872 г. появились его «More Bab Ballads», которыя вмѣстѣ съ первыми и съ его же «Пѣснями Савоярда» (Songs of a Savoyard) вышли новымъ изданіемъ въ 1898 г. Писалъ онъ также для лондонскихъ театровъ легкія комедіи-шутки и болѣе серьезныя драмы: «Dulcamara», «The Palace of Truth», «Pygmalion and Galatea», «The Wicked World», «The Happy Land», «Sweethearts», «Tom Cobb», «Broken Hearts», «Dan'l Druce», «Engaged», «Gretchen», «Comedy and Tragedy». Нѣкоторыя его драмы—передѣлки его же разсказовъ, помѣщенныхъ въ разныхъ изданіяхъ. Большая часть этихъ разсказовъ вошла въ сборникъ «Foggerty's Fairy, and other Stories». Однако, извѣстность Г. покоится главнымъ образомъ на опереткахъ, которыя онъ въ теченіе свыше 20 лѣтъ сочинялъ совмѣстно съ Сэлливаномъ, писавшимъ для нихъ музыку. Первыя двѣ комическія оперы («Thespis», 1871, и «Trial by Jury», 1875) были лишь пробой; настоящій успѣхъ выпалъ на долю послѣдующихъ оперетокъ: «The Sorcerer», «H. M. S. Pinafore», «The Pirates of Penzance», «Patience», «Jolanthe», «Princess Ida», «The Mikado», «Ruddigore», «The Yeomen of the Guard», «The Gondoliers», «Utopia Limited», «The Grand Duke». Почти вездѣ Г. выступаетъ тонкимъ, изящнымъ шутникомъ, но легкій оттѣнокъ цинизма соединяется у него подчасъ съ глубокимъ чувствомъ. Его парадоксы, эпиграммы, фантастически-смѣшныя положенія его дѣйствующихъ лицъ хотя и напоминаютъ Мельяка и Галеви, но совершенно самостоятельны и носятъ національный, чисто англійскій характеръ. Смерть Сэлливана (въ 1900 г.) какъ будто положила конецъ вдохновенію Г., который съ тѣхъ поръ уже почти ничего не пишетъ.

С. И. Р.

Гиль-бокъ—см. Шерстъ (XXXIX, 519).

***Гильдебрандъ** (Генр.-Рудольфъ Hildebrand)—нѣмецкій филологъ-германистъ: ум. въ 1894 г.

***Гильдебрандъ** (Францъ Николаевичъ) —ум. въ 1898 г. въ Копенгагенѣ.

Гильденейстеръ (Johann Gildemeister) — нѣмецкій оріенталистъ (1812—1890), профессоръ бонискаго университета. Главные его труды: «Der heilige Rock zu Trier» (Дюссельдорфъ, 1845; въ сотрудничествѣ съ Зибелемъ); изданія «Meghadûta» и «Çringaratilaka» Калидасы (1841) и обработки «Anthologia sanscritica» Лассена (1865); «De evangeliis in Arabicum e Simplici Syriaca translatis» (1865); «Sexti sententiarum recensiones Latina Graeca Syriacae» (1873); «Acta S. Pelagiae syriace et latine» (1879); «Antonini Placentini Itinerarium im urentstellten Text» (Б., 1889) etc.

Гильденштуббе—эзельскій дворянскій родъ. Предокъ его Петръ-Антонъ Кнутсенъ († 1757) возведенъ въ 1708 г. въ дворянское достоинство королевства Шведскаго, съ фамиліею Г. Генералъ отъ инфантеріи Александръ Ивановичъ Г. († 1884) былъ начальникомъ московскаго военнаго округа и членомъ государственнаго совѣта.

Гильдесгеймъ—епископство: см. Гильдесгеймъ, городъ (VIII, 677).

Гильза зарядная—назначается для приданія пороховому или пироксилиновому заряду опредѣленной формы и для предохраненія его отъ дѣйствія воды. Гильзы бываютъ картонныя и металлическія. Картонныя свиваются изъ картона цилиндрической формы, послѣ чего гильза осмаливается снаружи и внутри составомъ по вѣсу 12 частей смолы, 3 части свѣжаго сала и 2 части сухого мелкаго песку или золы. Такая гильза снаряжается порохомъ, затѣмъ засыпаютъ слой сухого песка, послѣ чего вставляется крышка и заливается смолой. Въ водѣ употребляются двойныя Г.; наружная Г. на 1 дюймъ больше внутренней какъ въ поперечникѣ, такъ и по высотѣ. Обѣ осмаливаются отдѣльно и затѣмъ внутренняя вставляется въ наружную, послѣ чего заряжаются. Металлическія Г. при зарядахъ большихъ 20 фунтовъ, для которыхъ картонныя Г. слабы, или когда зарядъ слишкомъ долго долженъ лежать въ водѣ. Матеріаломъ для оболочекъ служитъ цинкъ, кровельное желѣзо, листовая мѣдь и жесть.

Гильзы папиросныя — см. Табакъ (XXXII, 421).

Гильомѣ (Густавъ-Ашиль Guillaumet, 1840—87)—французскій живописецъ, ученикъ А. Пюжоля, Пико и Барріаса. Послѣ путешествія на Востокъ и въ Алжирію писалъ почти исключительно пейзажи съ фигурами и жанры съ сюжетами, взятыми изъ природы и народнаго быта этихъ странъ,—картины, акварели и пастели, доставившія ему извѣстность одного изъ лучшихъ художниковъ-оріенталистовъ. Окончилъ жизнь самоубійствомъ. Особенно замѣчательныя его картины: «Вечерняя молитва въ Сахарѣ» (въ Люксанбурской галл., въ Парижѣ); «Видъ Лагуата, въ Сѣв. Африкѣ» (тамъ же); «Донарскія женщины у рѣки» (въ Дижонск. муз.); «Арабскій рынокъ», «Бивуакъ верблюжьяго каравана», «Зимній вечеръ въ Марокко».

Гильомъ де Лоррисъ — извѣстный средневѣковый французскій поэтъ (род. ок. 1210, ум. около 1240 г.). О его жизни ничего неизвѣстно. Написалъ первую часть знаменитой аллегорической поэмы «Roman de la Rose», которую продолжилъ черезъ 40 лѣтъ продолжалъ Jehan de Meung. См. L. Jarry, «Guillaume de Lorris et le testament d'Alphonse de Poitiers» (1881); E. Langlois, «Origines et sources du Roman de la Rose» (1891). Ср. XXVII, 71.

Гильзъ—см. Мѣдная система и періодъ.

Гильхенъ—русскій дворянскій родъ. Давидъ Г. († 1610) уроженецъ и оберъ-секретарь гор. Риги, сторонникъ Польши, писатель на латинскомъ языкѣ, возведенъ въ 1591 г. въ дворянское достоинство королевства Польскаго. Его потомство внесено въ матрикулъ лифляндскаго дворянства и въ VI часть родословной книги Гродненской и Подольской губерній.

Гильченко (Николай Васильевичъ) — врачъ-антропологъ, род. въ 1858 г.; по окончаніи курса въ спб. медико-хирургической академіи въ 1883 г., служилъ военнымъ врачемъ на Кавказѣ. Защитивъ въ 1890 г. диссертацію на степень доктора медицины въ СПб., возвратился на Кавказъ, откуда въ 1892 г. былъ переведенъ ординаторомъ военнаго госпиталя въ Москву. Въ 1900—1901 г. отправленъ военнымъ министромъ въ сѣв. и южную Манъчжурію для осмотра находящихся тамъ военно-лѣчебныхъ заведеній, мѣсторасположенія войскъ, этаповъ и пр. На обратномъ пути посѣтилъ Японію и ознакомился съ постановкой тамъ медицинскаго дѣла, осмотрѣвъ лѣчебныя и медицинскія учебныя заведенія. Съ 1902 г. состоитъ старшимъ врачемъ варшавскаго укрѣпленнаго раіона. Напечаталъ: «Осетины» (докторская диссертація, СПб., 1890), «Терскіе казаки» (антропологическій очеркъ, «Протоколы Рус. Антропологическаго Общества», СПб., 1891), «Le poids du cerveau chez quelques peuples du Caucase» (I т. «Congrès international d'Archeologie préhistorique et d'Anthropologie», М., 1892), «Антропологическій типъ малороссовъ» («Кіевская Старина», 1895), «Кубанскіе казаки» («Труды Антроп. Отд. Моск. Общ. Любит. естествознанія», т. XVIII, вып. II, М., 1895), «Вѣсъ головного мозга и нѣкоторыхъ его частей у различныхъ племенъ, населяющихъ Россію» (ib., т. XIX, 1899), «Медицинскія и лѣчебныя учрежденія въ Японіи» («Военно-Медиц. Журн.», кн. VIII—X, 1901), «Императорскія могилы вблизи Мукдена» («Землевѣдѣніе», 1903, кн. I), «Старинные города Японіи: Нара, Кіото, Никко» («Рус. Вѣдом.», 1904), «На пріемѣ у Микадо» (ib., 1905, № 67).

Гиляровскій (Василій Алексѣевичъ)—писатель. Родъ. въ 1855 г. Служилъ юнкеромъ въ полку, затѣмъ велъ очень своеобразную жизнь: былъ крючникомъ въ Рыбинскѣ, бурлачилъ отъ Казани до Рыбинска, по зимамъ работалъ на чугунно-литейныхъ и бѣлильныхъ заводахъ. Въ турецкую кампанію 1877 г. добровольцемъ пошелъ на войну, затѣмъ былъ провинціальнымъ актеромъ, нѣкоторое время игралъ въ Москвѣ въ труппѣ Андреева-Бурлака. Пишетъ съ 1880 г. Работалъ въ самыхъ разнообразныхъ изданіяхъ: въ «Русск.

Гинцпетеръ (Георгъ-Эрнстъ Hinzpeter) — педагогъ. Родился въ 1827 г.; былъ учителемъ гимназіи. Въ 1866 г. былъ приглашенъ воспитателемъ къ принцу Вильгельму Прусскому, нынѣшнему императору германскому, и оставался при немъ до совершеннолѣтія. Въ 1888 г. Г. опубликовалъ характеристику своего бывшаго воспитанника, подъ заглавіемъ: «Kaiser Wilhelm II. Eine Skizze nach der Natur gezeichnet» (Билеф., 9-е изд., 1889). Въ первые годы по вступленіи на престолъ имп. Вильгельмъ привлекалъ своего бывшаго воспитателя къ нѣкоторымъ совѣщаніямъ по государственнымъ дѣламъ; въ 1889 г. онъ поручилъ ему написать докладъ о положеніи забастовавшихъ горно-рабочихъ въ Рейнской области и Вестфаліи; въ 1890 г. Гинцпетеръ предсѣдательствовалъ въ коммиссіи по реформѣ высшаго образованія.

Гиншіусъ (Павелъ Hinschius)—выдающійся нѣм. канонистъ (1835—98). Былъ профессоромъ въ Галле, Килѣ и Берлинѣ. Принималъ участіе въ работахъ по изданію прусскихъ церковныхъ законовъ въ 1873—76 гг. Въ 1872—81 гг. членъ рейхстага (національ-либералъ). Главный трудъ Г.: «Das Kirchenrecht der Katholiken und Protestanten in Deutschland» (6 т., 1869—98). Кромѣ того напеч.: «Die Stellungen der deutschen Staatsregierungen gegenüber d. Beschlüssen d. Vatikanishen Konzils» (1871); «Die Orden und Kongregationen d. Kath. Kirche in Preussen»; «Decretales Pseudo-Isidorianae etc.» (первое критич. изданіе Лжеисидоровыхъ декреталій, 1863) и мн. др.

Гиньяръ—французскій цитологъ, изучавшій главнымъ образомъ каріокинетическое дѣленіе ядра и процессъ оплодотворенія въ растительномъ царствѣ.

Гипанастія — усиленный ростъ на нижней поверхности органа. Напримѣръ, благодаря Г. развернутые сначала листья обыкновенной капусты принимаютъ чашевидную форму и затѣмъ плотно накладываются другъ на друга, образуя кочанъ капусты.

Гипапофиза (hyparophysis) — нижній непарный, иначе остистый отростокъ (processus spinosus inferior) позвонка (см.).

Гиперболъ—сынъ Антифана, аѳинянинъ, вождь демократической партіи. Г. принадлежалъ къ классу ремесленниковъ и былъ фабрикантомъ лампъ. Выдвинулся сначала какъ адвокатъ, а послѣ гибели Клеона выступилъ на политической аренѣ въ качествѣ вождя демократич. партіи. Будучи горячимъ сторонникомъ войны, онъ былъ противникомъ политики Никія и защищалъ планъ сицилійской экспедиціи. Когда въ битвѣ при Мантинеѣ, окончившейся пораженіемъ союзныхъ съ аѳинянами аргивянъ и элейцевъ, пали аѳинскіе военачальники Лахесъ и Никострать, положеніе Никія было поколеблено, и разногласіе между нимъ и Алкивіадомъ приняло рѣзкія формы. Такъ какъ партіи, во главѣ которыхъ они стояли, были приблизительно равносильны, то Г. задумалъ не только устранить Никія на слѣдующій годъ отъ стратегіи, но и добиться посредствомъ остракизма рѣшенія вопроса о томъ, какая изъ двухъ партій будетъ руководить въ ближайшемъ будущемъ аѳинской политикой. Въ 417 г. онъ поставилъ въ народномъ собраніи вопросъ, признаетъ ли народъ необходимымъ произвести въ этомъ году судъ остракизма, и народъ отвѣтилъ утвердительно, хотя передъ тѣмъ остракизмъ не примѣнялся уже давно. Остракизмъ долженъ былъ рѣшить, кто—Алкивіадъ или Никій—будетъ изгнанъ. Г. полагалъ, что онъ выиграетъ и въ томъ, и въ другомъ случаѣ: если бы былъ изгнанъ Алкивіадъ, представитель той партіи, къ которой принадлежалъ и Г., то Г. сталъ бы въ этой партіи первымъ человѣкомъ, признаннымъ вождемъ. Алкивіадъ понялъ опасность, вошелъ въ сношенія съ Никіемъ и сговорился съ нимъ соединить голоса ихъ сторонниковъ, чтобы изгнать посредствомъ остракизма самого Г. Это воспослѣдовало, и Г. былъ изгнанъ въ 417 г. Это было послѣднимъ случаемъ примѣненія въ Аѳинахъ суда остракизма. Г. уѣхалъ на островъ Самосъ, гдѣ былъ убитъ въ 411 г. представителями олигархической партіи. О нравственности Г. Ѳукидидъ даетъ очень неблагопріятный отзывъ. Авторы комедій также сильно нападали на Г. Трудно сказать, насколько эти нападки были основательны, и насколько такіе отзывы обусловливались партійной пристрастностью.

Гипергликемія—усиленное образованіе сахара въ печени, сопровождаемое обыкновенно гликозуріей, т. е. выведеніемъ сахара мочей.

Гипермангапатъ — см. Марганецъ (хим.), Хамелеонъ минеральный.

Гипермстропія—дальнозоркость—см. Глазъ, Зрѣніе.

Гиперэстезія (hyperaesthesia) — обозначаетъ болѣзненное повышеніе кожной чувствительности, благодаря которому ничтожное раздраженіе кожи, напр. простое прикосновеніе, становится непріятнымъ и причиняетъ боль. Такое состояніе иногда распространяется на большую поверхность тѣла, напр. цѣлую половину его или значительную часть туловища, иногда же ограничивается незначительнымъ участкомъ въ районѣ развѣтвленія опредѣленнаго нервнаго стволика. Оно наблюдается при воспалительныхъ процессахъ въ периферическихъ первахъ (невритахъ), невралгіяхъ, при нѣкоторыхъ заболѣваніяхъ спиннаго мозга, также при истеріи.

Гипнозъ—см. Гипнотизмъ.

Гиподерма (ботан.)—такъ называются механическія клѣточки, прилегающія слоемъ къ кожицѣ; онѣ служатъ для увеличенія прочности этой послѣдней.

Гипокристаллическая структура (hypokrystalline Struktur) — свойственна такимъ горнымъ породамъ, какъ лавы, порфиры и т. п., которыя состоятъ отчасти изъ кристаллическихъ составныхъ частей, отчасти изъ аморфныхъ.

Гипоксантинъ (хим.)—см. Пуринъ и Саркинъ.

Гипоксантинъ—глина съ значительной примѣсью бураго желѣзняка, примѣняю-

шаяся въ качествѣ краски, подъ названіемъ «terra di Siena».

Гипоспадія (мед.)—врожденный недостатокъ развитія мочеиспускательнаго канала у мужчинъ, состоящій въ томъ, что отверстіе канала открывается или посреди̇нѣ penis'a или у самаго его корня. Менѣе выраженныя степени Г. не препятствуютъ половымъ отправленіямъ; въ противномъ случаѣ penis или сильно укороченъ или почти отсутствуетъ и мочевой пузырь открывается прямо въ sinus urogenitalis. Слабыя степени Г. поддаются оперативному лѣченію.

Гипосульфитъ — см. Сѣрноватистонатровая соль.

Гипофосфорная или *фосфорноватая* **кислота** — см. Фосфоръ (XXXVI, 374).

Гипохлоринъ *Принсгейма*—кристаллизующееся въ бурыхъ изогнутыхъ иголочкахъ вещество, въ которомъ Прингсгеймъ заподозрѣлъ предшественника крахмала въ процессѣ ассимиляціи. Впослѣдствіи оказалось, что Г. является продуктомъ разрушенія хлорофилла, такъ назыв. хлорофилланомъ. Въ послѣднее время Цвѣтъ сдѣлалъ попытку возродить этотъ терминъ уже въ иномъ значеніи, понимая подъ этимъ названіемъ безцвѣтный субстратъ своего хлороглобина.

Гиппаріонъ (Hipparion s. Hippotherium) — третичное млекопитающее, представляющее одного изъ предковъ лошади и имѣвшее по бокамъ главнаго (3-го) пальца два придаточныхъ (2-ой и 4-ый). Вмѣстѣ съ американскимъ Protohippus Г. представляетъ предка лошади въ началѣ пліоцена, а въ концѣ пліоцена предокъ этотъ былъ представленъ p. Pliohippus, у котораго эти боковые пальцы были сведены на степень грифельныхъ косточекъ, уже безъ фалангъ, но болѣе развитыхъ, чѣмъ у лошади. Аномалія въ видѣ трехпалой конечности у лошади представляетъ громадное сходство съ тѣмъ, что мы видимъ у Г. *В. М. Ш.*

Гиппіусъ (Зинаида Николаевна)—писательница: см. Мережковская (XIX, 113).

Гипсовая повязка—см. Десмургія.

Гипсохромныя группы—см. Батохромныя группы (доп.).

Гипюръ—см. Кружево.

Гирара (Galictis barbara) — см. Тапра (XXXII, 479).

Гирканія—въ древности названіе мѣстности вдоль юго-вост. берега Каспійскаго моря, нынѣшнія персидскія провинціи Мазендеранъ и Астрабадъ. При Даріи I Г. была соединена съ Мидіей; впослѣдствіи вмѣстѣ съ Парѳіей образовала отдѣльную сатрапію. Александръ Македонскій безъ усилій покорилъ эту страну, завладѣвъ главн. ея городомъ Задракартой (вѣроятно нынѣшній Астрабадъ). Обитатели Г. въ древности были кочевниками. По Г. въ древности Каспійское море называлось Гирканскимъ.

Гирканскій ярусъ — ярусъ, относящійся къ пліоценовымъ отложеніямъ (см. Третичная система), развитый въ окрестностяхъ Баку, съ фауной мало отличающейся отъ современной фауны Каспійскаго моря.

Гироэдръ или *пентагональный икоситетраэдръ* — многогранникъ, ограниченный 24 плоскостями, имѣющими форму пентагоновъ. Элементы симметріи этой фигуры: $3L_4$, $4L_3$ и $6L_2$. Различаютъ 2 гироэдра: лѣвый и правый, которые представляютъ собой формы несовмѣстимыя. По имени Г. одинъ изъ классовъ кубич. сист. назыв. гироэдрическимъ. Гироэдры на кристаллахъ до сихъ поръ наблюдаемы не были, однако, фигуры вытравленія, наблюдаемыя на кристаллахъ нѣкоторыхъ веществъ, напр. на плоскостяхъ 24-гранника нашатыря, указываютъ, что этотъ послѣдній обладаетъ симметріей кристаллическаго строенія $3L_4$, $4L_3$ и $6L_2$, т. е. принадлежитъ къ классу Г. Сюда же принадлежатъ: купритъ, сильвинъ и хлористое серебро.

Гирсъ—русскій дворянскій родъ. Родоначальникъ ихъ, Лоренцъ Г., шведской службы капитанъ, † въ 1679 отъ ранъ, полученныхъ на войнѣ съ датчанами. Его сынъ Лоренцъ, генералъ-кригсъ-ассесоръ, былъ дважды взятъ въ плѣнъ подъ Ригою (1704) и подъ Полтавою (1709); въ 1712 г. возведенъ Карломъ XII въ дворянское достоинство. Его сынъ, Лоренцъ († 1763), поселился въ 1750 г. въ С.-Петербургѣ. Къ этому роду принадлежатъ А. К. и Н. К. Г. (VIII, 761).

Гиртій—см. Гирцій (VIII, 762).

***Гиртль** (Joseph Hyrtl)—анатомъ: ум. въ 1894 г.

***Гирцель** (Людвигъ Hirzel, VIII, 762)—историкъ: ум. въ 1897 г.

Гиршбергъ (Юліусъ Hirschberg)—выдающійся нѣм. окулистъ, род. въ 1843 г., былъ (1866) ассистентомъ у Грефе въ Берлинѣ, съ 1879 г. профессоръ берлинскаго университета, съ 1869 г. директоръ частной глазной лѣчебницы въ Берлинѣ. Г. для изученія глазныхъ болѣзней и осмотра лѣчебныхъ заведеній объѣздилъ всѣ страны Европы. Побывалъ для той же цѣли и въ Сѣв. Америкѣ, сѣв. Африкѣ, Индіи и Японіи и описалъ въ рядѣ статей парижскія, лондон. глазныя клиники, статьи о глазныхъ болѣзняхъ въ Египтѣ, Индіи, о японской медицинѣ и мн. др. Число его работъ по офтальмологіи доходитъ до 200. Главнѣйшія: «Beiträge z. pr. Augenheilkunst» (2-е изд., 1878), «Die Magnetoperation in der Augenheilk.» (2-е изд., 1899), «Gesch. d. Augenheilkunst im Altertum» (1899) и др.

Гиршфельдъ (Георгъ Hirschfeld)—современный германскій драматургъ (не слѣдуетъ смѣшивать его съ Лео Г., авторомъ комедіи «Die Lumpen»). Онъ пользуется въ Германіи довольно большою извѣстностью, хотя у него есть и довольно рѣзкіе критики. Лучшая пьеса Г.—«Agnes Jordan» (1898), имѣвшая большой успѣхъ и переведенная на иностранные языки. Еще раньше Г. выступилъ съ драмою «Die Mütter» (1896). Изъ послѣдующихъ его пьесъ «Pauline» (1899), которую авторъ называетъ «берлинскою комедіей» и въ которой онъ хотѣлъ примѣнить на практикѣ натуралистическія теоріи, сравнительно меньше понравилась публикѣ. Въ 1895 г. вышелъ въ свѣтъ сборникъ беллетри-

стическихъ произведеній Г., озаглавленный «Dämon Kleist». Новѣйшее произведеніе Г.—пьеса «Nebeneinander», поставленная въ 1904 г. на сценѣ мюнхенскаго театра; она не лишена эффектныхъ сценъ. Ср. статью Альб. Гейдериха о Г. въ журналѣ «Nord und Süd», 1902, № 308. *Ю. В.*

***Гиршфельдъ** (Густавъ Hirschfeld)—нѣмецкій археологъ: ум. въ 1895 г.

Гиршфельдъ (Otto Hirschfeld) — нѣмецкій историкъ, род. въ 1843 г. Былъ профессоромъ въ Прагѣ, Вѣнѣ и Берлинѣ. Его главныя сочиненія: «Die Getreideverwaltung in der römischen Kaiserzeit» (Геттингенъ, 1869); «Untersuchungen auf dem Gebiete der römischen Verwaltungsgeschichte» (т. I: «Die Kaiserlichen Verwaltungsbeamten bis auf Diocletian», Берл., 1877); «Lyon in der Römerzeit» (Вѣна, 1878); «Zur Geschichte des Lateinischen Rechts» (1879); «Gallische Studien» (1883—84); «Die Rangtitel der römischen Kaiserzeit» (Берл., 1901).

***Гиршъ** (Августъ Hirsch) — нѣмецкій эпидеміологъ: ум. въ 1894 г.

***Гиршъ** (Jenny Hirsch)—нѣмецкая писательница: ум. въ 1902 г.

***Гиршъ** (Максъ Hirsch)—экономистъ: ум. въ 1905 г.

***Гисланцони** (Antonio Chislanzoni)—итал. писатель: род. въ 1824 г., ум. въ 1893 г.

***Гисласонъ** (Konrad Gislason)—исландскій лингвистъ: ум. въ 1891 г.

Гиссгюбль-Ухштейнъ — курортъ въ Богеміи, въ 11 км. на В отъ Карлсбада, ст. ж. д., при р. Эгерѣ. Натровые, богатые углекислотой источники, вода которыхъ кромѣ потребленія на мѣстѣ разсылается въ количествѣ 9 милл. бутылокъ въ годъ какъ столовый напитокъ. Красивая, здоровая мѣстность.

Гиссингъ (Джорджъ Hissing)—англ. романистъ, р. 1857 г. Написалъ «The Unclassed» (1884), «Thyrza» (1887), «New Grub Street» (1891) и еще нѣсколько романовъ, а также критическій этюдъ о Диккенсѣ. Г.—несомнѣнно оригинальный талантъ, склонный (особенно въ «Our Friend the Charlatan») больше останавливаться на темныхъ сторонахъ жизни.

Гистазаринъ—см. Оксиантрахиноны.

***Гисъ** (Wilhelm His)—анатомъ, гистологъ и эмбріологъ: ум. въ 1904 г.

***Гитара.**—См. М. Стаховичъ, «Очеркъ исторіи семиструнной гитары»; В. Русановъ, «Гитара въ Россіи (Москва, 1901); Schrön, «Die Gitarre und ihre Geschichte» (1880).

Гитій (Γύθιον)—древній портовый городъ Лаконіи, въ Лаконскомъ заливѣ, къ юго-западу отъ устья Эврота. Основанъ финикійскими мореплавателями, но большого значенія достигъ только въ VI в., когда сдѣлался главнымъ портомъ страны. Въ 455 г. Г. былъ опустошенъ аѳинянами. Эпаминонду, во время его похода въ Лаконію въ 370 г., не удалось взять Г. Въ 195 г. его взялъ Фламининъ. Въ эпоху римскаго владычества Г. снова переживалъ пору расцвѣта. Развалины Г. находятся около современнаго Палеополя. Въ XIX в. на сѣверъ отъ древняго Г. возникло селеніе Мараѳониси, которое съ недавняго времени тоже носитъ названіе Г.

Гитце (Францъ Hitze) — германскій политическій дѣятель (род. въ 1851 г.), католическій священникъ. Будучи дѣятельнымъ членомъ партіи центра, онъ представляетъ въ ней соціальное направленіе, которое стремится пропагандировать преимущественно среди промышленниковъ. Съ 1885 г. состоитъ депутатомъ рейхстага; выступаетъ особенно часто по рабочему вопросу. Нап.: «Die soziale Frage und die Bestrebungen zu ihrer Lösung» (Падерборнъ, 1877); «Die Quintessenz der sozialen Frage» (тамъ же, 1880); «Kapital und Arbeit und die Reorganisation der Gesellschaft» (1881); «Schutz dem Handwerk» (1883, 2 изд. 1890); «Pflichten und Aufgaben der Arbeitgeber in der Arbeiterfrage» (Кельнъ, 1888); «Die Arbeiterfrage» (Бр., 1899, 4 изд. 1904). *В. В—въ.*

Гитцигъ (Eduard Hitzig) — нѣмецкій психіатръ, родился въ 1838 г. Берлинѣ, въ 1875 г. занялъ каѳедру психіатріи въ Цюрихѣ, въ 1879 г. въ Галле и только недавно вышелъ въ отставку. Изъ многочисленныхъ его ученыхъ трудовъ наибольшее значеніе имѣютъ его изслѣдованія объ отправленіяхъ мозговой коры, впервые установившія въ 70-хъ годахъ ученіе о локализаціи функцій въ ней. *П. Р.*

Гифа—грибная нить, см. Грибы.

Гифомицеты (Hyphomycetes) — порядокъ грибовъ изъ такъ назыв. Fungi imperfecti, т. е. конидіальныхъ стадій, принадлежность которыхъ къ высшимъ стадіямъ грибовъ еще не установлена. Конидіи развиваются на конидіеносцахъ, свободныхъ или иногда соединенныхъ въ пучки, не въ пикнидахъ. Большею частью конидіальныя стадіи сумчатыхъ грибовъ. Напр.: Ramularia, Cercospora, Macrosporium и др.

Гиперъ — см. Уголь бурый и торфъ (XXXIV, 529).

Гіаломеланъ—одно изъ такъ наз. «базальтовыхъ стеколъ», представляющее собой стекловатую разность базальта (см.). Встрѣчается, подобно тахилиту и сидеромелану, въ качествѣ зальбандовъ базальтовыхъ жилъ, а также въ видѣ шлаковыхъ корокъ на базальтовыхъ потокахъ. О-въ Гавайя и др. острова Великаго океана.

Гіалосидеритъ — богатая желѣзомъ разность оливина, содержащая до 30% FeO и 32% MgO.

Гіалотекитъ — рѣдкій минералъ состава $H(Pb, Ba, Ca)_4BSi_6O_{18}$, встрѣчающійся въ видѣ бѣлыхъ плотныхъ массъ въ Långban (пров. Wermland, Швеція).

Гіалофанъ—минералъ, представляющій собой, по составу, баритовый ортоклазъ (см.). Большей частью встрѣчается въ смѣси съ веществомъ ортоклаза. Содержитъ 9—20% BaO. По кристаллической формѣ вполнѣ соотвѣтствуетъ ортоклазу. Встрѣчается въ видѣ водянопрозрачныхъ и желтоватыхъ кристалловъ въ пустотахъ зернистаго доломита въ Binnenthal (кантонъ Валлисъ), а также у Jacobsberg въ провинціи Wermland (Швеція).

Гіалофиръ—названіе, данное Гюмбелемъ для порфировыхъ горныхъ породъ со стекловатою или стекло-содержащей основной массой.

***Гіе** (Антонъ Нуе, Glunek, баронъ)—австр. министръ и правовѣдъ: ум. въ 1894 г.

***Гіель** (Emanuel Hiel) — фламандскій поэтъ: ум. въ 1899 г.

Гіератитъ—минералъ изъ группы галоидныхъ соединеній, состава $2KF.SiF_4$. Кристаллизуется въ небольшихъ октаэдрахъ и образуетъ продукты возгонки на вулканѣ о-ва Vulcano.

Гіэрне—финляндскій баронскій родъ. Родоначальникъ его—лейбъ-медикъ короля шведскаго Карла XI, Урбанъ Г. († 1724). Сенаторъ Густавъ Г. въ 1841 г. получилъ финляндское баронское достоинство.

Гіероглифовъ (Александръ Степановичъ, 1825—1901) — журналистъ. Учился въ медико-хирургической академіи. Служилъ въ министерствѣ финансовъ. Съ 1860 до 1863 г. былъ редакторомъ газеты «Русскій Міръ». Въ 1860-хъ гг. сотрудничалъ въ «Голосѣ», «Отечеств. Запискахъ» Краевскаго, «Русск. Словѣ» Благосвѣтлова, «Народномъ Богатствѣ», «Рус. Инвалидѣ» и др. изданіяхъ. Въ 1875—77 гг. былъ редакторомъ «Пчелы»; въ 1881 г. издавалъ еженед. газету «Гласность».

Гіеронимъ, изъ ѳракійскаго города Кардіи, греческій историкъ (около 350—256 до Р. Хр.). Сначала состоялъ на службѣ у Александра Вел., затѣмъ у его полководца Евмена. Послѣ смерти послѣдняго Г. перешелъ къ Антигону и пользовался большимъ уваженіемъ какъ самого Антигона, такъ и его преемниковъ Димитрія Поліоркета и Антигона Гоната. Написалъ исторію современныхъ ему событій, начиная отъ смерти Александра Великаго до смерти Пирра. Сочиненіе это послужило главнѣйшимъ источникомъ для болѣе позднихъ историковъ эпохи діадоховъ. Собраніе отрывковъ Г. издано во II томѣ «Fragmenta historicorum grecorum» Мюллера (Пар., 1848). См. Fr. Rouit, «Hieronymus von Kardia» (Берл., 1876).

Гіэрта — финляндскій баронскій родъ, ведущій свое происхожденіе отъ норвежца Трондра, посланнаго королемъ Олафомъ Святымъ въ Іемтландію и убитаго въ 1017 г. шведами. Его потомки поселились въ Даніи, откуда въ началѣ XVI в. перешли въ Швецію, гдѣ въ 1771 г. фамилія эта получила баронское достоинство. *В. Р.*

Главкъ—сынъ миѳическаго царя Крита Миноса и Пасифаи. Будучи еще ребенкомъ Г. гонялся за мышью, попалъ въ бочку съ медомъ и умеръ. Миносъ тщетно искалъ его, пока его не нашелъ наконецъ прорицатель Поліэйдъ. Миносъ, ссылаясь на предсказаніе оракула, потребовалъ, чтобы Поліэйдъ воскресилъ Г., и заперъ его для этой цѣли вмѣстѣ съ трупомъ Г. въ могилѣ. Поліэйдъ замѣтилъ, что убитая змѣя ожила отъ травы, положенной на нее другой змѣей, и при помощи этой же травы воскресилъ Г. Тогда Миносъ потребовалъ, чтобы Поліэйдъ научилъ Г. искусству предсказанія. Поліэйдъ исполнилъ это, но передъ отъѣздомъ съ Крита приказалъ Г. плюнуть ему въ ротъ. Г. повиновался и немедленно лишился пророческаго дара.

Главная Императорская квартира—см. Императорская главная квартира (XIII, 11).

Главная палата мѣръ и вѣсовъ—см. Палата (главная) мѣръ и вѣсовъ (XXII, 603).

Главное управленіе генеральнаго штаба—образовано, на основаніи Выс. утвер. 20 іюня 1905 г. положенія о начальникѣ генеральнаго штаба, для разработки вопросовъ, касающихся подготовки къ войнѣ и для завѣдыванія военными сообщеніями, въ составѣ: 1) управленія генералъ-квартирмейстера генер. штаба (военно-статистическій отдѣлъ и отдѣленіе по службѣ ген. штаба), 2) управленія военныхъ сообщеній, 3) военно-топографическаго управленія и 4) управленія начальника желѣзнод. и техническихъ войскъ. Первыя три управленія выдѣлены изъ главнаго штаба. Сверхъ того, начальнику генеральн. штаба подчиняются Николаевская академія ген. штаба, офицеры ген. штаба, занимающіе штатныя должности по генер. штабу, офицеры корпуса военныхъ топографовъ и желѣзнодор. и техническія войска. Во главѣ Г. управленія ген. штаба стоитъ начальникъ ген. штаба, назначаемый и увольняемый по непосредственному Высочайшему усмотрѣнію; онъ является ближайшимъ исполнителемъ Высочайшихъ указаній по службѣ ген. штаба и пользуется правомъ всеподданнѣйшихъ докладовъ, при чемъ доклады по вопросамъ, относящимся къ готовности войскъ и подготовкѣ къ войнѣ, представляются не иначе, какъ съ заключеніемъ военнаго министра. Дѣла, требующія разсмотрѣнія военнаго совѣта, представляются въ совѣтъ начальникомъ ген. штаба по предварительномъ сношеніи съ военнымъ министромъ. Начальникъ ген. штаба является непремѣннымъ членомъ совѣта государственной обороны и принимаетъ участіе, съ правомъ голоса, въ разсмотрѣніи въ высшихъ государственныхъ установленіяхъ дѣлъ, соприкосновенныхъ съ его кругомъ дѣятельности. Въ отношеніи подчиненныхъ управленій и лицъ онъ пользуется правами начальника главнаго управленія военнаго министерства, а при сношеніяхъ съ другими учрежденіями—правами министра. Въ случаѣ болѣзни или отсутствія начальника ген. штаба, его замѣщаетъ ген.-квартирмейстеръ ген. штаба. Первымъ начальникомъ ген. штаба назначенъ ген.-лейт. Ѳ. Ѳ. Палицынъ.

Главное управленіе землеустройства и земледѣлія — образовано на основаніи Высочайшаго указа сенату 6 мая 1905 г. изъ министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ (XIX, 358), въ видахъ сосредоточенія въ одномъ вѣдомствѣ всѣхъ мѣръ и распоряженій, относящихся къ вопросамъ крестьянскаго землевладѣнія, при чемъ были произведены слѣдующія измѣненія: 1) установленія по горной части переданы въ мин-во финансовъ (кромѣ вопросовъ поземельнаго устройства горнозаводскаго населенія); 2) къ составу Г. упра

вленія присоединено переселенческое управленіе изъ мин-ва внутреннихъ дѣлъ и 3) Г. управленію переданы изъ мин-ва внутр. дѣлъ дѣла, связанныя съ вопросами о землеустройствѣ и землепользованіи инородцевъ и сельскихъ обывателей, а также дѣла объ отграниченіи крестьянскихъ надѣльныхъ земель. Кромѣ того, на Г. управленіе возложено дѣлопроизводство во вновь учрежденномъ комитетѣ по земельнымъ дѣламъ (см.). На вновь назначеннаго главноуправляющаго землеустройствомъ и земледѣліемъ, П. Х. Шванебаха, возложено составленіе проектовъ учрежденія и штатовъ Г. управленія, а на особое совѣщаніе о мѣрахъ къ укрѣпленію крестьянскаго землевладѣнія подъ предсѣдательствомъ И. Л. Горемыкина—составленіе проекта наказа Г. управленію по вопросамъ крестьянскаго землевладѣнія.

Главное управленіе неокладныхъ сборовъ и казенной продажи питей—см. Министерство финансовъ (XIX, 366).

Главное управленіе по дѣламъ мѣстнаго хозяйства—образовано 22 марта 1904 г. въ составѣ министерства внутр. дѣлъ вмѣсто упраздненнаго хозяйственнаго департамента (со страховымъ комитетомъ и отдѣломъ), для высшаго руководства, согласованія и направленія дѣятельности мѣстныхъ учрежденій по удовлетворенію хозяйственныхъ пользъ и нуждъ населенія. Г. упр. составляютъ начальникъ, его помощникъ, отдѣлы: 1) земскаго хозяйства, 2) городского хозяйства, 3) народнаго здравія и общественнаго призрѣнія, 4) дорожный, 5) страхованія и противопожарныхъ мѣръ, канцелярія и другіе чины по штату. Начальникъ Г. упр. является ближайшимъ помощникомъ министра внутреннихъ дѣлъ по ввѣренной ему части и дѣйствуетъ на правахъ товарища министра, замѣняя министра въ высшихъ государственныхъ установленіяхъ по дѣламъ главнаго управленія и разрѣшая текущія дѣла, требующія переписки съ мѣстами и лицами, равными министру; кромѣ того, министръ внутреннихъ дѣлъ можетъ возлагать на него разрѣшеніе нѣкоторыхъ дѣлъ, предоставленныхъ вѣдѣнію министра. Одновременно съ учрежденіемъ Г. упр. по дѣламъ мѣстнаго хозяйства образованъ совѣтъ по дѣламъ мѣстнаго хозяйства, для разработки крупныхъ мѣропріятій и законодательныхъ проектовъ по мѣстному хозяйству, «путемъ живого общенія и непосредственнаго обмѣна мыслей между представителями центральныхъ учрежденій съ одной стороны и лицами, близко знающими мѣстныя условія и нужды—съ другой». Присутствія совѣта раздѣляются на общія и особыя; послѣднихъ 4: 1) по земскимъ и городскимъ дѣламъ, 2) по дѣламъ о народн. здравіи и общественномъ призрѣніи, 3) по дорожнымъ дѣламъ и 4) по дѣламъ страхованія и противопожарныхъ мѣръ. Общее присутствіе совѣта состоитъ подъ предсѣдательствомъ министра внутр. дѣлъ (или товарища министра, или начальника Г. упр.) изъ начальника Г. упр., его помощника, управляющихъ отдѣлами Г. упр., непремѣннаго члена совѣта, главнаго врачебнаго инспектора, членовъ отъ министерства финансовъ и Г. упр. землеустройства и земледѣлія, губернаторовъ по назначенію министра внутреннихъ дѣлъ и членовъ изъ мѣстныхъ дѣятелей, въ числѣ отъ 12 до 15, приглашаемыхъ министромъ внутреннихъ дѣлъ и утверждаемыхъ Высочайшей властью на 3 года. Особыя присутствія совѣта образуются подъ предсѣдательствомъ начальника Г. упр., или его помощника изъ управляющихъ подлежащими отдѣлами Г. управленія и должностныхъ лицъ министерства внутреннихъ дѣлъ и министерства финансовъ. По усмотрѣнію предсѣдателя могутъ быть приглашаемы на правахъ членовъ по общему и особымъ присутствіямъ совѣта всѣ вообще лица, могущія дать полезныя указанія. Общее присутствіе совѣта собирается ежегодно по распоряженію министра внутр. дѣлъ, а особыя присутствія назначаются начальникомъ Г. упр. по мѣрѣ надобности. На разсмотрѣніе общаго присутствія совѣта вносятся предположенія объ изданіи, измѣненіи или отмѣнѣ законовъ, инструкцій и общихъ распоряженій по предметамъ, подвѣдомственнымъ Г. упр., а также всѣ тѣ вопросы и дѣла, къ указаннымъ предметамъ относящіеся, по коимъ министръ внутр. дѣлъ признаетъ необходимымъ имѣть заключеніе совѣта. На разсмотрѣніе особыхъ присутствій совѣта вносятся дѣла, поступающія на разрѣшеніе министра внутреннихъ дѣлъ или требующія соглашенія министра внутреннихъ дѣлъ съ начальниками другихъ вѣдомствъ. По всѣмъ дѣламъ, по которымъ требовалось заключеніе общаго присутствія совѣта, журналы послѣдняго прилагаются въ спискахъ къ представленіямъ, вносимымъ министромъ внутреннихъ дѣлъ въ высшія государственныя установленія. Общихъ присутствій совѣта до настоящаго времени (іюль 1905 г.) не было. *Н. Ив—ко.*

Главное управленіе торговаго мореплаванія и портовъ. Въ XVIII в. завѣдываніе торговымъ мореплаваніемъ и портами лежало на коммерцъ-коллегіи (см. XV, 856), какъ центральномъ учрежденіи по завѣдыванію торговлей вообще, и отчасти на адмиралтействъ-коллегіи. Съ образованіемъ министерствъ оно раздробилось между нѣсколькими вѣдомствами: завѣдываніе собственно торговымъ мореходствомъ перешло въ вѣдѣніе м-ва коммерціи, а съ упраздненіемъ послѣдняго въ 1810 г.—въ министерство внутрен. дѣлъ, въ департаментъ мануфактуръ и внутренней торговли, переданный въ 1817 г. въ составъ министерства финансовъ и переименованный въ 1864 г. въ департаментъ торговли и мануфактуръ. Завѣдываніе лоцманской и маячной частями постепенно сосредоточилось въ морскомъ министерствѣ, за которымъ оно остается и теперь, по главн. гидрографическому управленію (см. VIII, 646). Завѣдываніе въ техническомъ отношеніи торговыми портами было возложено на образованное въ 1809 г. Г. управленіе путей сообщенія, переименованное въ 1833 г. въ Г. управленіе путей сообщенія и публичныхъ зданій и въ 1865 г. въ министерство путей сообщенія. Для административнаго завѣдыва-

нія торговыми портами центральнаго органа не было создано, а мѣстное завѣдываніе лежало на органахъ поименованныхъ выше 4 вѣдомствъ. Въ 1875 г., въ виду хаотическаго состоянія портоваго управленія, на коммиссію подъ предсѣдат. Н. И. Стояновскаго была возложена разработка вопросовъ о портовой полиціи и объ организаціи правительственнаго надзора за судоходствомъ. Результатомъ работъ коммиссіи, имѣвшей въ виду главнымъ образомъ задачи полицейскія, явилось Высочайше утвержденное въ 1891 г. «Положеніе объ административномъ завѣдываніи торговымъ мореходствомъ и о портовой полиціи въ приморскихъ торговыхъ портахъ», сосредоточившее административное завѣдываніе портами въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ и образовавшее мѣстные органы, въ видѣ портовыхъ управленій и особыхъ по портовымъ дѣламъ присутствій. Портовыя управленія состояли изъ капитана надъ портомъ, его помощниковъ, портовыхъ техниковъ и другихъ чиновъ; въ менѣе значительныхъ портахъ обязанности капитана надъ портомъ могли возлагаться на какое-либо изъ начальствующихъ лицъ мѣстныхъ вѣдомствъ морского, финансовъ или путей сообщенія. Особыя по портовымъ дѣламъ присутствія, на которыя возлагалась, между прочимъ, разработка обязательныхъ постановленій, состояли подъ предсѣдательствомъ губернатора или градоначальника изъ должностныхъ лицъ разныхъ вѣдомствъ, городского головы, предсѣдателей биржевого комитета и комитета торговли и мануфактуръ и 2 членовъ отъ купечества. Въ менѣе значительныхъ портахъ обязанности присутствій были возложены на губернаторовъ и градоначальниковъ. Незадолго до этой реформы, въ 1885 г., въ составѣ мин-ва путей сообщенія образована была временная коммиссія по устройству коммерческихъ портовъ въ качествѣ самостоятельнаго центральнаго органа; до 1885 г. ея функціи выполнялись тѣми же учрежденіями минист. пут. сообщ., которыя завѣдывали и внутренними водными сообщеніями (см. XIX, 364); при преобразованіи въ 1899 г. министерства путей сообщенія коммиссія была упразднена, а техническое завѣдываніе торговыми портами возложено на отдѣлъ торговыхъ портовъ вновь образованнаго управленія водяныхъ и шоссейныхъ сообщеній и торговыхъ портовъ. Въ свою очередь министерство финансовъ образовало въ 90-хъ годахъ коммиссію для обсужденія мѣропріятій для развитія торговаго мореходства. Результатомъ работъ ея явилось образованіе съ 1 января 1898 г. въ составѣ министерства спеціальныхъ учрежденій по завѣдыванію торговымъ мореходствомъ. Для разработки мѣропріятій къ поощренію торговаго мореходства былъ образованъ совѣтъ по дѣламъ торговаго мореплаванія, состоявшій изъ предсѣдателя, 10 правительственныхъ членовъ и 11 представителей пароходныхъ обществъ и 9 важнѣйшихъ портовыхъ городовъ, а при департаментѣ торговли и мануфактуръ учрежденъ для завѣдыванія текущими дѣлами и для дѣлопроизводства въ совѣтѣ отдѣлъ торговаго мореплаванія, управляющему котораго предоставлены права вице-директора департамента. При преобразованіи въ 1901 г. департамента торговли и мануфактуръ отдѣлъ торговаго мореплаванія получилъ значеніе департамента. Въ томъ же 1901 г. завѣдываніе портами въ административно-хозяйственномъ отношеніи передано изъ министерства внутр. дѣлъ въ министерство финансовъ. Высшее наблюденіе за портовымъ управленіемъ было возложено на означенный совѣтъ (въ увеличенномъ составѣ), а непосредственное завѣдываніе поручено вновь учрежденному комитету по портовымъ дѣламъ. Въ связи съ этой реформой издано 12 іюня 1901 г. новое «Положеніе о мѣстномъ управленіи приморскими торговыми портами». Управленіе портомъ возложено на портовое управленіе, состоящее изъ начальника порта, его помощниковъ и другихъ чиновъ, и на присутствія по портовымъ дѣламъ. Портовыя присутствія образуются подъ предсѣдательствомъ начальника порта изъ членовъ отъ заинтересованныхъ вѣдомствъ, предсѣдателя биржевого комитета и 2 представителей отъ купечества. Въ отличіе отъ закона 1891 г., на портовое присутствіе возложена не разработка тѣхъ или иныхъ правилъ, а лишь ихъ обсужденіе. Непосредственная власть вручена одному лицу—начальнику порта. Реформа 1901 г. сократила число вѣдомствъ по завѣдыванію торговымъ мореходствомъ съ 4 до 3. Реформа 1902 г. довершила объединеніе: Высочайшимъ указомъ сенату 7 ноября повелѣно образовать Г. упр. торговаго мореплаванія и портовъ, а главноуправляющему предоставлены соотвѣтствующія права и обязанности министровъ финансовъ и путей сообщенія. Главноуправляющимъ торг. мореплав. и портами назначенъ предсѣдатель совѣта по дѣламъ торговаго мореплаванія, вел. князь Александръ Михаиловичъ. Согласно учрежденію Г. упр. торговаго мореплаванія и портовъ 10 іюня 1903 г., Г. упр. ввѣряются завѣдываніе торговымъ мореплаваніемъ и приморскими торговыми портами какъ съ точки зрѣнія нуждъ и пользъ торговли и промышленности, такъ и въ техническомъ отношеніи. Къ предметамъ вѣдомства главнаго управленія принадлежатъ: 1) попеченіе о распространеніи и усовершенствованіи торговаго мореплаванія и судостроенія и завѣдываніе приморскими торговыми портами; 2) распоряженіе государственными средствами, назначаемыми для поощренія мореходной и судостроительной промышленности и для сооруженія и развитія торговыхъ портовъ; 3) завѣдываніе портовыми сборами и спеціальными средствами сихъ сборовъ; 4) сооруженіе, содержаніе и пользованіе торговыми портами; 5) техническій надзоръ за морскими побережьями, на коихъ имѣются торговые порты или убѣжища для судовъ, и за морскими устьями рѣкъ, переданными въ отношеніи надзора въ вѣдѣніе Г. управленія; 6) установленіе срочныхъ морскихъ пароходныхъ предпріятій и наблюденіе за дѣятельностью предпріятій, содержащихъ эти сообщенія по договорамъ съ правительствомъ;

7) завѣдываніе мореходными учебными заведеніями; 8) содѣйствіе улучшенію быта служащихъ на морскихъ торговыхъ судахъ; 9) дѣла по утвержденію и примѣненію уставовъ акціонерныхъ обществъ, имѣющихъ цѣлью преимущественно мореходство, судостроеніе, оборудованіе торговыхъ портовъ, обслуживаніе портовыхъ территорій и нагрузку и выгрузку въ портахъ торговыхъ судовъ и 10) завѣдываніе дѣлами о судостроительныхъ предпріятіяхъ и о частныхъ, общественныхъ и казенныхъ верфяхъ для постройки и ремонта морскихъ торговыхъ судовъ. Г. управленіе составляютъ: 1) главноуправляющій; 2) товарищи главноуправляющаго; 3) совѣтъ главноуправляющаго (на общихъ основаніяхъ съ совѣтами при министрахъ); 4) совѣтъ по дѣламъ торговаго мореплаванія—для обсужденія мѣръ, имѣющихъ цѣлью развитіе и усовершенствованіе торговаго мореплаванія, для соображенія общихъ по сему предмету законодательныхъ и административныхъ предположеній и для разсмотрѣнія общихъ вопросовъ объ устройствѣ новыхъ и улучшеніи существующихъ торговыхъ портовъ. Совѣтъ состоитъ подъ предсѣдательствомъ главноуправляющаго изъ его товарищей, начальниковъ отдѣловъ торговаго мореплаванія и торговыхъ портовъ, членовъ отъ разныхъ вѣдомствъ, 4 членовъ отъ мореходныхъ предпріятій и по одному члену отъ 12 важнѣйшихъ приморскихъ городовъ. Совѣтъ собирается ежегодно, преимущественно въ зимніе мѣсяцы. 5) Техническій совѣтъ—для разработки и обсужденія техническихъ вопросовъ общаго значенія, до сооруженія и благоустройства торговыхъ портовъ относящихся, а также проектовъ производства важнѣйшихъ портовыхъ работъ и сооруженій, сопряженныхъ съ болѣе значительными расходами. Для обсужденія менѣе важныхъ техническихъ вопросовъ при техн. совѣтѣ образовано техническое совѣщаніе. 6) Комитетъ по портов. дѣламъ. 7) Учебный комитетъ, учрежденный въ 1904 г. для обсужденія вопросовъ, касающихся учебной части въ мореходныхъ учебныхъ заведеніяхъ. 8) Отдѣлъ торговаго мореплаванія, при которомъ состоятъ инспекторы мореходныхъ учебныхъ заведеній. 9) Отдѣлъ торговыхъ портовъ, распадающійся на административную и строительную части. 10) Канцелярія главноуправляющаго торговымъ мореплаваніемъ и портами. 11) Инспекторы торговаго мореплаванія и портовъ и чиновники особыхъ порученій. Мѣстными органами по части торговаго мореплаванія, помимо указанныхъ выше портовыхъ управленій, являются также портовыя таможни, за которыми оставлены обязанности по торговому мореходству: взиманіе портовыхъ сборовъ, регистрація и измѣреніе судовъ, выдача корабельныхъ документовъ.—Выдѣленіе завѣдыванія торговымъ флотомъ въ самостоятельное вѣдомство составляетъ особенность русскаго административнаго строя: въ западно-европейскихъ государствахъ завѣдываніе торговымъ мореходствомъ входитъ въ компетенцію того или другого министерства, не образуя самостоятельной части. Такъ, во Франціи и Италіи торговое мореходство вѣдается морскимъ министерствомъ, въ Германской имперіи—министерствомъ внутреннихъ дѣлъ, въ Англіи, Австріи и Пруссіи—министерствомъ торговли и т. д. *Н. Ив—ко.*

Главное управленіе торговли и промышленности, см. Министерство финансовъ (доп.).

***Главноначальствующій гражданской частью на Кавказѣ**—съ 1883 г. званіе высшаго правительственнаго должностного лица на Кавказѣ; упразднено въ 1905 г., съ возстановленіемъ Кавказскаго намѣстничества.

Главный комитетъ по призрѣнію дѣтей лицъ, погибшихъ въ войну съ Японіей (Алексѣевскій)—образованъ на основаніи Высочайше утвержденныхъ 16 іюня 1905 г. правилъ объ обезпеченіи судьбы дѣтей лицъ, погибшихъ въ войну съ Японіей, для высшаго руководительства означеннымъ дѣломъ. Состоитъ изъ предсѣдателя, членовъ по Высочайшему назначенію и представителей министерствъ военнаго, морского, внутреннихъ дѣлъ, народнаго просвѣщенія и финансовъ, государственнаго контроля, попечительства о семействахъ воиновъ, призванныхъ изъ запаса въ ряды арміи на Дальнемъ Востокѣ, и управляющаго дѣлами Г. ком. Правомъ на пособія изъ государственнаго казначейства пользуются дѣти (въ особо уважительныхъ случаяхъ—малолѣтніе братья и сестры) военныхъ и гражданскихъ чиновъ, священно- и церковнослужителей, погибшихъ или пропавшихъ безъ вѣсти на войнѣ; въ особо уважительныхъ случаяхъ пособіе можетъ быть предоставлено дѣтямъ нижнихъ чиновъ, потерявшихъ на войнѣ трудоспособность. Вспомоществованіе дѣтямъ нижнихъ чиновъ и приравненныхъ къ нимъ лицъ (санитары, церковнослужители) производится независимо отъ принадлежащихъ имъ правъ по закону на пенсіи и пособія и заключается въ денежномъ ежегодномъ пособіи отъ 18 до 36 руб. (смотря по мѣстности) и въ содѣйствіи къ обезпеченію первоначальнаго образованія. Пособіе выдается до достиженія сиротами 16 л. или брачнаго совершеннолѣтія, если оно раньше наступаетъ для данной мѣстности. Сироты, посѣщающія начальныя школы, снабжаются кромѣ того теплой одеждой, обувью и учебными пособіями. Вспомоществованіе дѣтямъ офицерскихъ и приравненныхъ имъ чиновъ заключается въ пособіи на воспитаніе, ученіе и путевые расходы и въ принятіи мѣръ къ помѣщенію дѣтей въ воспитательныя и учебныя заведенія. Дѣти, получающія вспомоществованіе отъ Г. ком., не теряютъ правъ на эмеритуру. Завѣдываніе на мѣстахъ дѣломъ призрѣнія сиротъ нижнихъ чиновъ и приравниваемыхъ имъ лицъ возлагается на земскія и городскія учрежденія, въ случаѣ ихъ согласія; въ распоряженіе ихъ передаются изъ казны соотвѣтствующія суммы. При отказѣ ихъ отъ завѣдыванія призрѣніемъ, а равно въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ не введены земскія учрежденія, открываются уѣздные (окружные) комитеты, состоящіе подъ предсѣ-

дательствомъ уѣзднаго предводителя дворянства изъ представителей правительственныхъ и общественныхъ учрежденій и членовъ по приглашенію предсѣдателя. Кромѣ того, могутъ быть открываемы, по распоряженіямъ Г. ком., губернскіе (областные) комитеты, состоящіе подъ предсѣдательствомъ губернатора.

Главный морской штабъ—см. Министерство морское (XIX, 362).

Главный штабъ.—Въ 1903 г. Г. штабъ былъ снова переформированъ. Въ его составъ вошли слѣдующія главныя части, называемыя управленіями перваго и второго ген.-квартирмейстеровъ, дежурнаго генерала, военныхъ сообщеній и военно-топографическаго. Во главѣ каждаго изъ этихъ управленій стоитъ начальникъ, пользующійся правами помощника начальника Г. штаба. Компетенція Г. штаба охватываетъ собою всю службу войскъ, не касаясь лишь технической стороны и подготовки спеціальныхъ родовъ оружія и корпусовъ. Въ его вѣдѣніи находится вся служба офицеровъ генеральнаго штаба, корпуса военныхъ топографовъ и фельдъегерскаго, а также военно-тюремныя заведенія и завѣдываніе пересыльной частью арестантовъ во всей Имперіи. Управленіе перваго генералъ-квартирмейстера вѣдаетъ вопросы устройства и образованія войскъ въ мирное время и службу офицеровъ генеральнаго штаба; затѣмъ въ составъ его входитъ Азіатская часть, вѣдающая военнымъ и военно-народнымъ управленіемъ Кавказа, Туркестана, Сибирскаго и Пріамурскаго округовъ. Управленіе второго генералъ-квартирмейстера имѣетъ въ виду подготовку къ войнѣ; оно раздѣляется на отдѣлы военно-статистическій и мобилизаціонный; кромѣ того въ его составъ входитъ оперативное отдѣленіе, имѣющее задачей разработку вопросовъ обороны государства и боевой дѣятельности войскъ. Управленіе дежурнаго генерала вѣдаетъ такъ назыв. инспекторскую часть—прохожденіе службы, награды, пенсіи и т. под., а также всѣ второстепенныя задачи Г. штаба. Управленіе военныхъ сообщеній вѣдаетъ передвиженіе войскъ и воинскихъ грузовъ; оно дѣлится на два отдѣла: административный и отчетно-организаціонный—и мобилизаціонный. Управленіе военно-топографическое завѣдуетъ астрономическими, геодезическими, топографическими и картографическими работами военнаго вѣдомства и личнымъ составомъ корпуса военныхъ топографовъ. Къ главному штабу принадлежатъ слѣдующія учрежденія: *Комитетъ Г. штаба*, вѣдающій вопросы ученой дѣятельности генеральнаго штаба и военныхъ топографовъ, вопросы о выдачѣ премій за сочиненія и пособій на ихъ изданіе, вопросы о подготовкѣ войскъ и вообще всѣ вопросы по этой спеціальности. Комитетъ состоитъ подъ предсѣдательствомъ начальника Г. штаба изъ всѣхъ начальниковъ управленій, начальника академіи генеральнаго штаба и 10 членовъ по Высочайшему назначенію. *Мобилизаціонный комитетъ*, вѣдающій вопросы мобилизаціи и состоящій подъ предсѣдательствомъ начальника Г. штаба изъ тѣхъ же членовъ, кромѣ начальниковъ академіи и военно-топографическаго управленія, и помощниковъ начальниковъ всѣхъ главныхъ управленій, кромѣ военно-уднаго и военно-учебныхъ заведеній. *Особое совѣщаніе по передвиженію войскъ и грузовъ*, подъ предсѣдательствомъ начальника Г. штаба, изъ членовъ—начальниковъ управленій и нѣкоторыхъ отдѣловъ Г. штаба и представителей отъ министерствъ морского и путей сообщенія, вѣдаетъ вопросы улучшенія стратегической сѣти ж. д., водяныхъ сообщеній, развитія стратегическихъ шоссе и т. под. Въ вѣдѣніи Г. штаба состоятъ также военная типографія и магазинъ и временныя коммиссіи, образовываемыя для разсмотрѣнія вопросовъ, требующихъ знанія условій службы и быта войскъ. Предсѣдатели и члены этихъ коммиссій назначаются военнымъ министромъ и начальникомъ Г. штаба изъ членовъ его и другихъ вѣдомствъ. Въ вѣдѣніи Г. штаба находились Николаевская академія генеральнаго штаба, военно-топографическое училище и офицерскіе курсы восточныхъ языковъ. Въ 1905 г. произведено новое преобразованіе Г. штаба, при чемъ управленіе ген.-квартирмейстера, управленіе военныхъ сообщеній и военнотопографическое выдѣлены изъ Г. штаба и вошли въ составъ вновь образованнаго Главнаго управленія генеральнаго штаба (см. выше, стр. 574).

Глаголевъ (Александръ Александровичъ)—писатель, священникъ, воспитанникъ кіевской духовной академіи, въ которой состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ еврейскаго языка и библейской археологіи. Главные труды Г.: «Ветхозавѣтное библейское ученіе объ ангелахъ» (Кіевъ, 1900, магист. диссерт.); «Основныя черты ветхозавѣтнаго библейскаго ученія объ ангелахъ» (Кіевъ, 1900); «Древнееврейская благотворительность» (Кіевъ, 1903).

Глаголевъ (Сергѣй Сергѣевичъ)—писатель, воспитанникъ московской духовной академіи, въ которой состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ введенія въ кругъ богословскихъ наукъ. Главные труды Г.: «О происхожденіи и первобытномъ состояніи рода человѣческаго» (М., 1894, магист. диссерт.); «Сверхъестественное откровеніе и естественное богопознаніе внѣ истинной церкви» (Харьковъ, 1900, докторская диссерт.); «Чудо и наука» (Серг.-Пос., 1893); «Религія, какъ предметъ изученія» (Серг.-Пос., 1897); «Протоіерей Ѳеодоръ Александровичъ Голубинскій» (ib., 1898); «Гаданія ученыхъ о происхожденіи міра» (Харьковъ, 1898); «Запретныя идеи» (ib., 1897); «Астрономія и богословіе» (ib., 1898); «Происхожденія жизни» (СПб., 1899); «Религія и наука въ ихъ взаимоотношеніи къ наступающему XX столѣтію» (Сергіевъ-Посадъ, 1900); «Религія Китая» (М., 1901); «Идеалы человѣчества на рубежѣ двухъ столѣтій» (М., 1901); «Очерки по исторіи религій. Ч. I. Религіи древнѣйшихъ культурныхъ народовъ» (Серг.-Пос., 1902); «Патріотизмъ и христіанство» (М., 1904); «Религія въ Японіи и Кореѣ» (Харьк., 1904).

Гладильный зубъ—см. Переплетное мастерство.

Гладильный молотъ—см. Листовое желѣзо и сталь.

Гладкогрудыя птицы—см. Ратиты.

Гладкозубыя (Aglyphodontia)—группа ужевидныхъ змѣй (см. Ужевидныя змѣи).

Гладконосыя (Gymnorrhina)—группа рукокрылыхъ (Chiroptera, см.), не имѣющая придатковъ на носу. Сюда относятся наши летучія мыши.

***Гладстонъ** (Вильямъ-Эвартъ Gladstone)—послѣ побѣды либераловъ на выборахъ въ палату общинъ въ 1892 г. сформировалъ 16 авг. 1892 г. свой 4-й кабинетъ. Самъ онъ былъ въ немъ первымъ лордомъ казначейства и хранителемъ печати, т. е. взялъ должность, требующую сравнительно мало времени, рѣшивъ посвятить всѣ свои силы занятіямъ президента кабинета. Гр. Розбери былъ министромъ иностран. дѣлъ, Асквитъ—мин. внутр. дѣлъ, Морлей—мин. по дѣламъ Ирландіи. Весь кабинетъ, за исключеніемъ Розбери, состоялъ изъ лѣвыхъ элементовъ либеральной партіи. Задачи кабинета за годъ передъ тѣмъ были сформулированы Г. въ рѣчи въ Ньюкестлѣ (см. Ньюкестльская программа, XXI, 442); главной изъ нихъ былъ гомруль (IX, 169) для Ирландіи, проектъ котораго и былъ внесенъ имъ въ февр. 1893 г. въ палату общинъ. Положеніе министерства было крайне трудное: располагая въ палатѣ общинъ большинствомъ лишь въ 42 голоса, оно встрѣчало сильное, ожесточенное противодѣйствіе всѣмъ своимъ начинаніямъ въ палатѣ лордовъ, которая твердо рѣшила бороться не только съ гомрулемъ, но и съ кабинетомъ вообще. 1 сентября гомруль былъ принятъ большинствомъ 301 противъ 267 въ палатѣ общинъ, но затѣмъ почти безъ преній отвергнутъ 9 сент. палатой лордовъ, большинствомъ 419 противъ 41. Не чувствуя достаточно сильной опоры въ народѣ, Г. не могъ прибѣгнуть къ рѣшительнымъ мѣрамъ противъ лордовъ, хотя и угрожалъ поднять въ странѣ агитацію противъ нихъ. Нѣкоторыя другія мѣры (вознагражденіе членовъ парламента, законъ о новой системѣ регистраціи избирателей, 8-часовой рабочій день для горныхъ рабочихъ и др.) либо отклонялись въ палатѣ лордовъ, либо даже не доходили до 3-го чтенія въ палатѣ общинъ. Серьезную реформу избирательнаго права—распространеніе его на 600000 избирателей, подготовлявшуюся Г.,—успѣлъ внести только его преемникъ, графъ Розбери, и ее постигла та же неудача. 4 марта 1894 г. Г., страдая глазами и нѣкоторой глухотой, удрученный неудачами, вышелъ въ отставку; мѣсто его занялъ лордъ Розбери. Послѣ этого Г. почти не появлялся въ парламентѣ, а на выборахъ въ 1895 г. даже не выставилъ своей кандидатуры. Этимъ политическая карьера его закончилась. Послѣ долгой болѣзни Г. умеръ 19 мая 1898 г. Похороненъ въ Вестминстерскомъ аббатствѣ по близости отъ Биконсфильда; на могилѣ его, по постановленію парламента, воздвигнутъ памятникъ. См. А. В. Каменскій, «В. Э. Гладстонъ, его жизнь и политич. дѣятельность» (въ Павленковской библіотекѣ, СПб., 1892); Д. Брайсъ, «В. Г.» (СПб., 1902). На англ. языкѣ біографич. литература, посвященная Г., представляетъ цѣлую библіотеку. Самая объемистая (три т.) и лучшая работа: J. Morley, «Life of W. E. G.» (Л., 1903). Она изложена въ статьѣ С. Фортунатова: «Новая біографія Г.» («Рус. Мысль», 1904, 6). Изъ болѣе популярныхъ новѣйшихъ біографій лучшія: H. W. Paul, «Life of W. E. G.» (Л., 1901); S. Buxton, «Mr. G.» (Л., 1901); W. Stead, «A memorial of great life» (Л., 1904); Ritchie, «The real G.» (Л., 1898). Очень враждебная Г. (съ крайне консервативной точки зрѣнія), узкая, пристрастная, но весьма характерная и цѣнная біографія и характеристика Г.: Jennings, «Mr. G.» (4 изд. Л., 1898). *В. В—въ.*

Глазенапъ — лифляндскій дворянскій родъ, происходящій изъ Померанін. Антонъ Г. въ 1523 г. переселился въ Лифляндію. Григорій Ивановичъ († 1819) былъ генераломъ отъ кавалеріи и генералъ-губернаторомъ Западной Сибири; Богданъ Александровичъ († 1892)—адмираломъ. Къ этому роду, внесенному въ матрикулъ лифляндскаго и эстляндскаго дворянства и въ родословныя книги Саратовской и Тверской губ., принадлежитъ и проф. астрономіи Г. (VIII, 799). *В. Р.*

Глазенапъ (Карлъ-Фридрихъ)—писатель о музыкѣ (род. въ 1847 г.), доцентъ нѣмецкаго языка и литературы въ рижскомъ политехникумѣ). Его труды: «Das Leben Richard Wagners»; «Wagner Lexicon, Hauptbegriffe der Kunst- und Weltanschauung Rich. Wagners»; «Wagner - Encyklopädie, Haupterscheinungen der Kunst- und Kulturgeschichte im Lichte der Anschauung Rich. Wagners».

Глазеритъ—минералъ изъ группы безводныхъ сѣрнокислыхъ соединеній, состава $(K, Na)_2SO_4$, съ преобладаніемъ K_2O. Кристаллизуется въ гексагональной системѣ, въ небольшихъ ромбоэдрахъ. Отношеніе осей $a : c = 1 : 1{,}2879$. Спайность по ромбоэдру явственная. Безцвѣтенъ и прозраченъ. Встрѣчается вмѣстѣ съ каменной солью въ Стассфуртѣ, а также около Girgenti въ Сициліи.

Глазовъ (Владиміръ Гавриловичъ)—госуд. дѣятель; род. въ 1848 г. Образованіе получилъ въ Константиновскомъ межевомъ институтѣ и 3-мъ воен. Александровскомъ училищѣ, служилъ въ арміи, затѣмъ поступилъ въ Никол. академію генеральнаго штаба, по окончаніи которой служилъ въ штабѣ 8-го и 10-го армейскаго корпуса. Участвовалъ въ кампаніи 1877—1878 гг., находясь въ бояхъ при переправѣ у Систова и на Шипкѣ въ составѣ отряда генерала Радецкаго. Въ 1881 г. Г. назначенъ начальникомъ штаба 10-й кавалерійской дивизіи; читалъ лекціи по тактикѣ въ чугуевскомъ юнкерскомъ училищѣ. Съ 1888 г. состоялъ въ должности начальника штаба Кронштадтской крѣпости; позже командовалъ л.-гв. 1-мъ стрѣлковымъ батальономъ и л.-гв. моск. полкомъ, былъ начальникомъ штаба гвардейскаго корпуса и начальникомъ штаба финляндскаго военнаго округа. Въ 1901 г. назначенъ начальникомъ Николаевской академіи генеральнаго штаба. Написалъ нѣсколько сочиненій спеціально военнаго характера. 10-го апрѣля 1904 г. ему

ввѣрено, по уходѣ Г. Э. Зенгера, управленіе вѣдомствомъ народнаго просвѣщенія. По почину Г. созванъ былъ подъ его предсѣдательствомъ, 7—17 августа 1904 г., съѣздъ попечителей учебныхъ округовъ, на которомъ обсуждался рядъ вопросовъ о нуждахъ высшей и средней школы; но ни одна изъ намѣченныхъ и ожидаемыхъ обществомъ реформъ не была приведена въ исполненіе. Въ іюлѣ 1905 г. Г. обратился къ попечителямъ учебныхъ округовъ съ циркуляромъ, направленнымъ противъ движенія въ средѣ педагогическаго персонала высшихъ, среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній, выразившагося съ весны 1905 г. въ образованіи союзовъ профессорскаго, преподавателей среднихъ учебныхъ заведеній и народныхъ учителей. Эти союзы поставили своей задачей обезпеченіе академической свободы, возможной лишь при участіи народнаго представительства въ законодательной дѣятельности и контролѣ надъ финансами и администраціей.

Глазовы—русскіе дворянскіе роды. Первый изъ нихъ происходитъ отъ Дмитрія Варахобова Г., служившаго въ войскѣ кн. Скопина-Шуйскаго и пожалованнаго за эту службу вотчинами въ Пусторжевскомъ уѣздѣ (1613). Потомство его внесено во II часть родословной книги Псковской губерніи. Есть еще три рода Г., также восходящіе къ XVII ст. Остальные три—позднѣйшаго происхожденія.

Глазокъ или *галя*—см. Ткацкое производство.

Глазопарка—въ Пермской губ. названіе нѣкоторыхъ видовъ незабудокъ (Myosotis palustris, M. intermedia).

Глазунъ—одно изъ названій бересклета (см.).

***Гларусъ**—швейцарскій кантонъ. *Исторія.* Въ 1887 г. мірской сходъ (Landesgemeinde) Г. принялъ новую конституцію; ею повышенъ возрастъ гражданскаго и политическаго совершеннолѣтія съ 18 до 20 лѣтъ; вмѣсто прежняго правительственнаго совѣта изъ 40 членовъ, представлявшаго нѣчто среднее между дѣйствительно правительств. совѣтомъ, т. е. исполнительнымъ органомъ, и парламентомъ, т. е. органомъ законодательнымъ (въ Г., въ виду существованія мірского схода, скорѣе законосовѣщательнымъ), созданъ правительственный совѣтъ (Regierungsrath) изъ 7 членовъ, представляющій изъ себя дѣйствительное правительство; упрощенъ административный механизмъ; облегчено внесеніе измѣненій въ конституцію, которыя съ тѣхъ поръ происходятъ весьма часто. Въ противоположность другимъ непосредственнымъ республикамъ, находящимся на пути къ переходу къ типу республикъ представительныхъ, Г. сдѣлалъ, такимъ образомъ, значительный шагъ въ обратномъ направленіи, усиливъ значеніе мірского (всенароднаго) схода на счетъ представительнаго органа. Это тѣмъ болѣе замѣчательно, что въ противоположность первобытнымъ, земледѣльческо-пастушескимъ Ури и Унтервальдену, Г. принадлежитъ къ числу кантоновъ съ весьма развитой фабричною промышленностью, съ обостренными классовыми противоположностями, которыя не мѣшаютъ рабочимъ и работодателямъ сходиться на одномъ сходѣ и вмѣстѣ обсуждать вопросы законодательства и бюджета; въ Г. на мірскомъ сходѣ допускается не только голосованіе, какъ въ Ури, но и обсужденіе проектовъ. Точно также, въ противоположность консервативно-клерикальнымъ Ури, Унтервальдену и отчасти Аппенцелю, Г. является единственнымъ изъ кантоновъ, управляемыхъ непосредственно, съ опредѣленно выраженной демократической въ вопросахъ соціальныхъ и либеральной въ вопросахъ церковныхъ политикой, что сказывается какъ во внутренней жизни кантона, такъ и въ выборѣ депутатовъ въ союзное собраніе (общешвейцарскій парламентъ) и при различныхъ федеральныхъ голосованіяхъ (референдумахъ). См. Blumer und Heer, «Der Kanton G., historisch, geographisch, statistisch» (С.-Галленъ, 1845); ихъ же, «Urkundensammlung zur Geschichte des Kantons G.» (Г.); G. Heer, «Geschichte des Landes G.» (Г., 1898—99); его же, «Glarnische Reformationsgesch.» (Г., 1900); его же, «Neuere Glarner Gesch.» (Г., 1903); «Jahrbuch des Historischen Vereins des Kantons G.» (ежегодно, 1865 и сл.); Jenny-Trümpy, «Gesch. des Handels und der Industrie im Kanton G.» (Г., 1899). *В. В—въ.*

Гласность — ежедневная литературно-политическая газета, издававшаяся въ СПб. съ 1897 по 1903 г. Изд.-редакторъ А. П. Пятковскій. Въ 1903 г. переименована въ «Русь» (см.).

***Глауберова соль** (хим.)—см. Натрій и Сульфатъ.

Глаукодотъ—минералъ, по составу близкій мышьяковому колчедану, но содержащій 16—25% Co и 12—19% Fe. Встрѣчается въ видѣ оловянно-бѣлыхъ ромбическихъ кристалловъ со спайностью по базису. Мѣсторожденія Hokansbo въ Швеціи и Huasco въ Чили.

Глауколитъ — темносиняя разновидность минерала содалита, встрѣчающаяся у Байкальскаго озера. Окраска исчезаетъ уже при незначительномъ нагрѣваніи.

Глауконитовый известнякъ — ярусъ нижняго отдѣла силурійской системы Прибалтійскаго края, налегающій на ярусъ глауконитоваго песка (см.) и лежащій подъ ярусомъ ортоцератитоваго или вагинатоваго известняка (см.). Характеренъ слѣдующими окаменѣлостями: изъ плеченогихъ—Orthis extensa, O. obtusa и др., изъ трилобитовъ—Asaphus lepedurus и проч.

Глауконитовый песокъ. — Подъ этимъ названіемъ извѣстенъ нижній ярусъ нижняго отдѣла силурійской сист. Прибалтійскаго края, состоящій изъ песка со значительной примѣсью глауконита (см. Главконитъ).

Глаукопиритъ—разновидность минерала мышьяковаго желѣза (лёллингита), содержащая вмѣсто Fe нѣкоторое количество Co, а также, вмѣстѣ съ As, нѣкоторое количество Sb и S. Встрѣчается въ видѣ сѣрыхъ почковидно-скорлуповатыхъ аггрегатовъ, съ пестрой побѣжалостью въ Guadalcanal въ Андалузіи.

Глаукохроитъ—минералъ изъ группы оливина, состава $MnCaSiO_4$, ромбической системы, голубоватозеленаго цвѣта, встрѣчающійся въ марганцовыхъ мѣсторожденіяхъ въ Franklin (New Jersey).

Glee (выгов. «гли»)—названіе англійской пѣсни a capella для 3-хъ по меньшей мѣрѣ голосовъ, обыкновенно мужскихъ. Движеніе голосовъ не фугированное, часто простое, тонъ противъ тона. Лучшимъ композиторомъ G. считается C. Вэббе (Webbe), ум. въ 1816 г. Первыя произведенія этого рода помѣщены во второй части «Catch that catch can» (1667). См. Barrett, «English glees and part-songs» (1886); D. Bäptie, «Sketches of english glee-composers... from about 1735—1866» (1896).

Глейвицъ (Gleiwitz) — гор. въ южной части прусской провинціи Силезіи, при р. Клодницѣ и Клодницкомъ каналѣ. Жит. въ 1904 г.—62000. Значительный заводско-промышленный центръ; заводы желѣзодѣлательные, литейные, механическіе, машиностроительные, стекольные; фабрики писчебумажныя, картонныя и красочныя, паровыя мукомольни, лѣсопильни и др. Обширная хлѣбная торговля. Первыя свѣдѣнія о Г. относятся къ XII ст., когда страна принадлежала Польшѣ. Въ концѣ XVI и въ XVII ст. Г. былъ вольнымъ городомъ.

Глейсперъ (Францъ, 1760—1815)—композиторъ. Ввелъ литографскій способъ нотопечатанія. Зенефельдеръ, изобрѣтатель литографіи, печаталъ своимъ способомъ только нотные титулы, Г. же печаталъ самыя ноты. Первымъ такимъ изданіемъ была тетрадь романсовъ самого Г. (1798). Онъ написалъ много инструментальныхъ произведеній и нѣсколько оперъ.

Глейспахъ (Іоганнъ, графъ Gleispach) —австрійск. политич. дѣятель (род. въ 1840 г.). Въ 1895—97 гг. былъ министромъ юстиціи въ каб. Бадени; провелъ новый уставъ гражданскаго судопроизводства; вызвалъ въ своей собственной партіи негодованіе защитой Баденіевскихъ распоряженій о языкахъ въ Богеміи; вышелъ въ отставку въ ноябрѣ 1897 г. вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ Бадени.

Глесситъ—сортъ янтаря—см. Смолы (XXX, 574).

Глика (Михаилъ)—византійскій писатель. Род. въ первой трети, ум. въ концѣ XII-го вѣка. Главный литературный трудъ Г.—«Хронографія» («Τοῦ κυροῦ Μιχαὴλ τοῦ Γλυκᾶ βίβλος χρονική»). Въ первой его части говорится о твореніи, во второй излагается исторія евреевъ и Востока, третья повѣствуетъ о римской имперіи до Константина Великаго, четвертая—о послѣдующихъ византійскихъ императорахъ до смерти Алексѣя I Комнина (1118 г.). Изъ богословскихъ трудовъ Г. особенно извѣстны письма догматическаго, герменевтическаго, нравоучительнаго и литургическаго содержаній, которыя онъ писалъ въ отвѣтъ на запросы современниковъ. Въ рукописяхъ ихъ сохранилось 92, но издано только 29. Къ числу корреспондентовъ Г. принадлежали, между прочимъ, севастократоръ Мануилъ Комнинъ, сынъ императора Андроника, Андроникъ Палеологъ, Ѳеодора, племянница императора Мануила. Второй богословскій трудъ Г., хранящійся въ рукописи, дѣлится на двѣ книги: въ одной изъ нихъ рѣчь идетъ о божественномъ единствѣ и различіи, во второй—о воплощеніи Бога Слова. Г. составилъ также прошеніе въ стихахъ и сборникъ пословицъ. Первое, написанное на народномъ языкѣ, обращено къ императору Мануилу Комнину по поводу заключенія автора въ тюрьму, описываетъ его бѣдствія и взываетъ о помилованіи. Стихи не умилостивили Мануила; тогда Г. представилъ ему сборникъ пословицъ съ богословскими толкованіями въ стихахъ, тоже на народномъ языкѣ. Этотъ сборникъ принадлежитъ къ числу немногихъ памятниковъ византійской пареміографіи. Лучшія изданія «Хронографіи»—въ серіи «Corpus scriptorum byzantinorum» (Римъ, 1836) и у Миня, «Patrologia graeca» (т. 158; здѣсь и другія сочиненія Г.). См. Krumbacher, «Geschichte der byzantinischen Litteratur» (Мюнхенъ, 1897; подробно указана вся литература предмета).

Гликогенъ у растеній—встрѣчается какъ въ высшихъ, такъ и въ простѣйшихъ грибахъ. Онъ имѣетъ значеніе запаснаго питательнаго матеріала. Количество гликогена въ пивныхъ дрожжахъ достигаетъ 30 процентовъ сухого вещества.

Гликозурія—выдѣленіе сахара мочей.

Гликолидъ—см. Гликолевая кисл. и Лактоны.

Гликолилмочевина — см. Уреиды (XXXIV, 903).

Гликоціамидинъ (гликолилгуанидинъ) $C^3H^5ON^3=NH:C<\begin{matrix}NH.CO\\NH.CH^2\end{matrix}$—легко растворимое въ водѣ кристаллическое основаніе, полученное Штреккеромъ при нагрѣваніи до 160° хлористоводородной соли гликоціамина (см.). Г. представляетъ аналогъ гидантоина (см. Уреиды). *П. П. Р.*

Гликоціаминъ (гуанидин-уксусная кислота) — $C^3H^7O^2N^3=NH:C<\begin{matrix}NH^2\\NH.CH^2.CO^2H\end{matrix}$ полученъ Штреккеромъ прямымъ соединеніемъ ціанамида съ гликоколемъ въ водномъ растворѣ: $CN.NH^2 + NH^2.CH^2.CO^2H = NH:C<\begin{matrix}NH^2\\NH.CH^2.CO^2H\end{matrix}$. Г. трудно растворимъ въ холодной водѣ, довольно легко въ горячей, въ спиртѣ и эфирѣ нерастворимъ, образуетъ соли какъ съ кислотами, такъ и съ основаніями; онъ представляетъ аналогъ гидантоиновой кислоты (см. Уреиды), стоя въ такомъ же отношеніи къ гуанидину (см.), въ какомъ гидантоиновая кислота стоитъ къ мочевинѣ.

Гликталь (Глинная)—нѣмецкая колонія Тираспольскаго уѣзда, Херсонской губ.; жит. 3100. Еванг.-лют. црк., црк.-прих. шк.; метеорологич. ст., ссудо-сберегат. касса, 2 паров. млн., базары. Добыча известняка. До 10 торгово-промышл. заведеній.

Глинвудъ - Спрингъ (Glenwood Springs)—быстро возрастающій курортъ въ Сѣв.-Америк. штатѣ Колорадо, въ долинѣ р. Гранъ-Риверъ, на выс. 1580 м. Горячіе мин. источники (40°—62°). Въ окрестностяхъ значительная добыча антрацита.

Глинка (Александръ Сергѣевичъ) — талантливый критикъ; пишетъ подъ псевдонимомъ *Волжскій*. Род. въ Симбирскѣ. Выдержавъ экстерномъ экзаменъ на аттестатъ зрѣлости, поступилъ на юридическій факультетъ московск. университета. За участіе въ уличныхъ студенческихъ безпорядкахъ 1901 г. и по обвиненію въ изданіи нелегальнаго органа «Студенческая Жизнь» просидѣлъ нѣкоторое время въ одиночномъ заключеніи, а затѣмъ былъ высланъ на родину. Студентомъ 1-го курса напечаталъ статью «О цѣнности» въ «Научномъ Обозрѣніи» (1900, № 5). Въ 1902 г. издалъ (СПб.) «Два очерка объ Успенскомъ и Достоевскомъ», въ 1903 г. (СПб.)— «Очерки о Чеховѣ». Получивъ отъ Н. К. Михайловскаго предложеніе принять участіе въ «Русск. Богатствѣ», во многомъ не сошелся съ редакціей и помѣстилъ въ этомъ журналѣ только статью «Г. И. Успенскій о заболѣваніи личности русскаго человѣка» и нѣсколько рецензій. Въ «Мірѣ Божьемъ» помѣстилъ статьи о Короленкѣ (1903, № 7) и Достоевскомъ (1905, № 6—8), въ «Вопросахъ философіи и психологіи» (кн. 64) — «Торжествующій аморализмъ», въ «Русск. Вѣд.» (1903)—«Человѣкъ въ философ. системѣ Владиміра Соловьева». Когда окончился срокъ ссылки, Г. нѣкоторое время жилъ въ Самарѣ и сотрудничалъ въ «Самарской Газетѣ», позднѣе въ «Самарскомъ Курьерѣ». Въ 1903 г. былъ приглашенъ вести критическій отдѣлъ въ «Журналѣ для всѣхъ», гдѣ помѣстилъ рядъ обратившихъ на себя большое вниманіе статей о Горькомъ (1904, № 1 и 2), Леонидѣ Андреевѣ (1904, № 7), Метерлинкѣ (1904, № 9), нео-идеализмѣ (1903, 12), марксизмѣ (1904, № 4) и др. Ярко-выраженный уклонъ въ сторону мистики былъ причиной того, что Г. пришлось оставить журналъ, распространенный въ средѣ, которая съ величайшей подозрительностью относится ко всякой мистикѣ, боясь ея родства съ клерикализмомъ. Онъ принялъ участіе въ преобразованномъ «Новомъ Пути», а съ 1905 г. состоитъ дѣятельнымъ сотрудникомъ «Вопросовъ Жизни», гдѣ, между прочимъ, помѣстилъ обширную статью: «Мистическій пантеизмъ В. В. Розанова» (№ 1—3). Часть написаннаго Г. собрана имъ въ книгѣ «Изъ литературныхъ исканій» (СПб., 1905). Заглавіе этого сборника очень вѣрно опредѣляетъ основную черту духовнаго облика Волжскаго. Онъ—искатель истины въ лучшемъ смыслѣ слова. Ему чужда робость людей, желающихъ прежде всего успокоенія на лонѣ какого-нибудь опредѣленнаго міросозерцанія; мысль его всегда тревожна. «Критикомъ» Волжскаго можно назвать только съ формальной точки зрѣнія, потому что онъ пишетъ по поводу литературныхъ явленій; чисто-литературная сторона этихъ явленій его совершенно не интересуетъ. Въ книжкѣ о Чеховѣ онъ такъ прямо и заявляетъ, что цѣль его—«разсмотрѣть идейное содержаніе литературной работы Чехова подъ однимъ строго-опредѣленнымъ угломъ зрѣнія». Разбирая творчество Горькаго, онъ тоже прямо отказывается отъ разбора художественныхъ особенностей его. Властитель думъ Волжскаго—Достоевскій—занимаетъ его исключительно со стороны постановки религіозно-нравственной проблемы.

Въ своихъ исканіяхъ Волжскій пережилъ два основныхъ фазиса, осложненныхъ, однако, тѣмъ, что ни съ однимъ изъ пережитыхъ настроеній онъ не сливался всецѣло. Въ первомъ фазисѣ молодые порывы все «искали самаго настоящаго, гдѣ все станетъ понятно и поймешь самое важное, что дѣлать теперь же, куда себя дѣвать, какъ использовать рвущіяся на живое и отвѣтственное дѣло молодыя, задорныя силы». Мучилъ трагизмъ человѣческаго существованія, болѣе всего—«униженіе человѣческое», манила «грезa о конечной гармоніи всечеловѣческаго успокоенія, всеобщаго спасенія отъ зла», хотѣлось «жить и работать для этого, всего себя отдать, и скорѣе, скорѣе...» Но какъ? Отвѣтъ давали Чернышевскій, Добролюбовъ, Писаревъ, Миртовъ и особенно Михайловскій. «Онъ былъ моимъ учителемъ и въ полномъ смыслѣ духовнымъ отцомъ, который идейно вскормилъ-вспоилъ меня. Ему, будучи студентомъ,—полумарксистомъ-полународникомъ,— писалъ я длинныя читательскія письма и теперь, преодолѣвъ его идейное властвованіе надо мной, я глубоко люблю Михайловскаго словно кровной какой-то любовью и чту вѣчной, святой для меня памятью». Это рѣшающее значеніе Михайловскаго въ «духовной родословной» молодого писателя «было превзойдено новымъ углубленнымъ чтеніемъ и изученіемъ Достоевскаго». Промежуточнымъ звеномъ было увлеченіе Кантомъ и неокантіанствомъ, въ направленіи отъ «Критики чистаго разума» къ «Критикѣ практическаго разума», отъ гносеологіи къ религіи и религіозной метафизикѣ. «Въ Достоевскомъ и въ томъ, что за нимъ и около него, я пережилъ свой собственный личный кризисъ раціонализма и сознательно и свободно пошелъ къ подлинной религіи, не чураясь метафизики и не боясь мистики. Достоевскій влекъ меня, конечно, не въ соціально-политическихъ моментахъ своего творчества, а въ религіозно-философскихъ озареніяхъ. Это самый большой сгибъ въ моихъ душевныхъ переживаніяхъ. Осложненіе старой идеологіи новыми напластованіями шло у меня медленно, съ вѣчной боязнью оступиться, съ раздумьемъ и оглядываніемъ назадъ, въ страхѣ переступить дорогое старое новымъ нужнымъ. Это не страхъ свистковъ и усмѣшечекъ, которыми преслѣдуется въ нашей прогрессивной литературѣ все уклоняющееся изъ-подъ общепризнаннаго шаблона, а боязнь самого себя, желаніе не обрывать безъ нужды традиціонной преемственной связи, потребности быть въ связи съ прошлымъ, съ умершимъ, своего рода культъ отцовъ, предковъ. Нарастающая сложность религіозно-философскихъ увлеченій всегда была для меня требованіемъ живой совѣсти, какъ интеллектуальной, такъ и этической, дальнѣйшимъ обоснованіемъ и укрѣпленіемъ того живого дѣланія, къ которому звали всѣ впечатлѣнія съ самаго ранняго дѣтства». Какъ ни искренни и глубоки порывы Г. къ мистикѣ, они не идутъ на пользу

его изящнаго и тонкаго таланта. Какъ писатель-мистикъ, онъ не представляетъ интереса, потому что въ этой области мало самостоятеленъ и слишкомъ довѣрчивъ. Къ Достоевскому онъ, напр., относится съ совершенно слѣпымъ обожаніемъ, не желая замѣчать его точекъ соприкосновенія съ византинизмомъ и грубымъ шовинизмомъ. Еще печальнѣе увлеченіе патологической эротикой Розанова. Совершенно не соотвѣтствуетъ также тревожности исканій Волжскаго его стремленіе къ осѣвшимъ формамъ религіозной мысли. Лучшая сторона его «живого дѣланія» тамъ, гдѣ онъ въ разсудочность русской радикальной программы вноситъ мечтательность мистическихъ порываній, вывода обязанности мыслящаго человѣка изъ тоски по идеалу, изъ потребности жертвы, изъ любви къ Богу, какъ началу справедливости. Соединеніе мистики и метафизики съ непреклонной преданностью русской соціально-политической радикальной программѣ дѣлаетъ Г. однимъ изъ наиболѣе видныхъ представителей того «нео-идеализма», который созданъ въ послѣдніе годы С. Булгаковымъ, Н. Бердяевымъ, проф. Новгородцевымъ, П. Б. Струве и др. *С. Венеровъ.*

Глинка (Константинъ Дмитріевичъ)—почвовѣдъ и геологъ, род. въ 1867 г. По окончаніи курса въ спб. университетѣ былъ оставленъ въ 1890 г. по каѳедрѣ минералогіи и геологіи и въ томъ же году назначенъ хранителемъ минералог. кабинета. Въ 1894 г. перешелъ въ Ново-Александрійскій институтъ сельск. хоз. и лѣсоводства въ качествѣ ассистента по каѳедрамъ минералогіи съ геологіей и почвовѣдѣнія, а въ 1895 г. былъ назначенъ адъюнктъ-профессоромъ на каѳедру минералогіи съ геологіей въ томъ же институтѣ. Въ 1901 г., послѣ смерти проф. Сибирцева, перешелъ на каѳедру почвовѣдѣнія. Почвенными изслѣдованіями началъ заниматься подъ руководствомъ проф. Докучаева, принявъ участіе въ двухъ экспедиціяхъ въ Полтавской губ. и въ Воронежской. Главнѣйшія работы: «Къ вопросу о лѣсныхъ почвахъ» («Мат. по изуч. русскихъ почвъ», вып. V, 1889); «Степное лѣсоразведеніе въ связи съ вопросомъ о причинахъ заселенія русскихъ степей преимущ. травянистой растительностью» («Мат. по изуч. русск. почвъ», вып. VII, 1893); «О новомъ двойниковомъ сростаніи у гипса» («Тр. Спб. Общ. Естеств.», 1894); «Новое мѣсторожденіе пироморфита» (ib., 1895); «Анальцимъ изъ окрестн. Баку» («Тр. Варшав. Общ. Ест.», 1895); «Глауконитъ, его происхожденіе, химич. составъ и характеръ вывѣтриванія» (1896, магистерская диссертація); «Zur Frage über die Aluminiumsilicate und Thone» («Zeitschr. f. Kryst.», 1899, т. 32).

Глинка (Сергѣй Ѳедоровичъ)—д-ръ минералогіи и геогнозіи, проф. минералогіи спб. высшихъ женскихъ курсовъ. Род. въ 1855 г. Въ 1874 г. поступилъ на математическій разрядъ физико-математическаго факультета имп. казанскаго университета, но затѣмъ перешелъ въ спб. унив. До 1885 г. былъ консерваторомъ минералогическаго кабинета; въ 1884 г. выдержалъ экзаменъ на магистра и съ 1885 г. состоитъ приватъ-доцентомъ спб. университета. Главнѣйшія работы: «Экскурсія на гору Качканаръ» («Проток. Спб. Общ. Ест.», 1882); «Условія образованія магнитнаго желѣзняка въ нѣкоторыхъ мѣсторожденіяхъ Урала» («Проток. съѣзда естеств. и врачей въ Одессѣ», 1883); «О кристаллической формѣ гидрата окиси кальція» («Зап. Русск. Физико-Хим. Общ.», 1885); «Альбиты изъ русскихъ мѣсторожденій» («Горн. Журн.», 1889)—диссертація на степень магистра; «Анализъ силикатовъ по способу С.-Клеръ-Девилля» («Журн. Русск. Физико-Хим. Общ.», 1892); «Химическій составъ и оптическія свойства альбитовъ изъ русскихъ мѣсторожденій» («Записки Имп. Минер. Общ.», 1894)—диссертація на степень доктора; «Общій курсъ кристаллографіи» (1-е изд., 1895; 2-е изд., 1902); «Общій курсъ минералогіи» (часть I, 1896).

Глинка-Янчевскій (Станиславъ Казиміровичъ)—публицистъ. Род. въ 1844 г. Окончивъ Николаевское инженерное училище, былъ въ 1862 г. произведенъ въ офицеры и зачисленъ въ инженерную академію. На старшемъ курсѣ онъ былъ арестованъ и содержался въ заключеніи 2 года и 8 мѣсяцевъ по обвиненію въ «недонесеніи начальству о преступныхъ намѣреніяхъ товарищей». Въ 1866 г. его назначили въ туркестанскую саперную роту, гдѣ онъ прослужилъ до 1875 г. Создалъ въ Средней Азіи рядъ широкопоставленныхъ коммерческихъ предпріятій, но неудачи съ разведеніемъ хлопка подорвали его дѣла. Первыя статьи Г. появились въ «Инженерномъ Журн.» 1864—64 гг.; затѣмъ онъ писалъ въ «Туркестан. Вѣд.» и изрѣдка въ «Голосѣ». Въ 1883 г. издалъ на правахъ рукописи «Основныя начала соціально-экономическихъ преобразованій», къ числу которыхъ имъ отнесено возрожденіе сельско-хозяйственныхъ винокуренныхъ заводовъ. Въ 1886 г. издалъ сочиненіе «Крѣпости-лагери», послужившее темой преній въ академіи генеральнаго штаба. Въ 1899 г. напечаталъ рѣзко написанную книгу «Пагубныя заблужденія», доказывающую, что судебное вѣдомство и юристы, а въ частности извѣстный юристъ К. Ѳ. Хартуляри (XXXVII, 89), стремятся во имя «принциповъ» ограничить единственно-надежный источникъ правосудія—самодержавную власть неограниченнаго монарха. Сочиненіе Г.-Я. вызвало много возраженій, противъ которыхъ авторъ въ томъ же направленіи полемизируетъ въ книгѣ: «Во имя идеи» (1900). Съ 1900 г. Г.-Я. постоянно пишетъ въ «Новомъ Времени», то присоединяясь къ всеобщимъ нападкамъ на отживающіе порядки, то рѣзко выступая противъ освободительнаго движенія.

Глинкитъ—минералъ, идентичный съ оливиномъ и встрѣчающійся въ видѣ зеленыхъ массъ съ жирнымъ блескомъ въ тальковомъ сланцѣ горы Иткуль, къ югу отъ Сысертскаго завода на Уралѣ. Названіе было дано въ честь бывшаго главнаго начальника уральскихъ горныхъ заводовъ ген. Глинки.

Глиновѣдѣніе-Кирпичное Производство—иллюстрированный, об-

щедоступный журналъ для самообразованія кустарей и рабочихъ, а также для всесторонняго изученія кирпичнаго производства заводчикамъ и помѣщикамъ, издается въ СПб. съ 1903 г. по 12 №№ въ годъ. Ред.-издатель М. И. Бѣлавенецъ.

Глиноземъ сѣрнокислый — см. Глиноземныя протравы (VIII, 857 и 861).

Глинолитныя стѣны — см. Экономич. постройки (XI, 273).

Глиномятныя стѣны — см. Экономич. постройки (XI, 272).

Глинскій (Борисъ Борисовичъ)—писатель. Род. въ 1860 г.; окончилъ курсъ по историко-филологическому факультету въ спб. университетѣ; съ 1887 г. работаетъ преимущественно въ «Историч. Вѣстникѣ», гдѣ помѣстилъ множество статей историко-публицистическаго характера. Въ 1890—91 г. былъ редакт.-издателемъ «Сѣв. Вѣстн.». Отдѣльно изданы имъ: «Орестъ Ѳедоровичъ Миллеръ. Біогр. очеркъ» (СПб., 1890); «Н. М. Ядринцевъ. Біогр. очеркъ» (ib., 1895); «Русское судебное краснорѣчіе» (ib., 1897); «В. Г. Бѣлинскій и чествованіе его памяти» (ib., 1898); «Царскія дѣти и ихъ наставники» (М., 1899); «Очерки по исторіи русскаго прогресса» (СПб., 1900) и «Кратчайшій желѣзнодорожный путь изъ центральной Россіи въ Среднюю Азію» (ib., 1899).

Глиняны—пос. Радомской губ., Опатовскаго у.; жит. около 500.

Глистникъ — народное названіе многихъ растеній, употребляемыхъ противъ глистовъ, напр. полыни (Artemisia), чернокорня (Cynoglossum officinale), Pyrethrum, паслена (Solanum), пижмы (Tanacetum) и др.

Глистогонъ (Santolina maritima L.)—травянистое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ (Compositae), покрытое бѣлыми волосками и несущее щитки изъ желтыхъ головокъ, растетъ по берегу Средиземнаго моря.

Глицераты—см. Глицеринъ (хим.).

Глицериды—сложные эфиры глицерина—см. Глицеринъ и Жиры.

Глицеринобораты — см. Глицеринъ (хим).

Глицеринобѣрная кислота, *глицеринофосфорная кисл.*—см. Глицеринъ (хим.).

Глицидныя кислоты—см. Окиси органич. (XXI, 811), Глицериновая кислота.

Глицидъ—см. Глицеринъ (хим.).

Глицинскій (Михаилъ Glisczyński)—польскій историкъ: ум. въ 1874 г.

Гліоксалидины, Гліоксалины—см. Пирро-азолы (XXIII, 680).

Гліоксилевая кислота—см. Гліоксалевая кислота.

Гліоксилинъ—см. Динамиты (X, 623).

Гліоксил-мочевина — см. Уреиды (XXXIV, 904).

Гліоксимъ—см. Изонитрозосоединенія (XII, 875).

Гліэръ (Рейнгольдъ Морицовичъ, род. въ 1874 г.)—композиторъ, ученикъ московской консерваторіи. Произведенія его изданы М. П. Бѣляевымъ.

Глобигериновый илъ—см. Глубоководныя отложенія.

Глобоиды—шаровидныя тѣльца, встрѣчающіяся внутри алейроновыхъ зеренъ (см.) у нѣкоторыхъ растеній.

Гловерова башня—см. Камерное производство.

Гловеръ (Richard Glover, 1712—85)—извѣстный англійскій поэтъ. Будучи по профессіи купцомъ, съ 1760 г. до 1768 г. былъ членомъ палаты общинъ. Въ 1737 г. онъ напечаталъ большую поэму «Леонидъ»—описаніе защиты греками Ѳермопилъ, выдвигающее рельефно превосходство свободы надъ рабствомъ. Въ 1739 г. появилась поэма Г. «London», которая, будучи направлена противъ испанцевъ, тогдашнихъ враговъ Англіи, имѣла громадный успѣхъ. Очень популярнымъ было и стихотвореніе «Admiral Hosier's Ghost», тоже воинственно-патріотическаго содержанія. Трагедіи Гловера «Boadicea» (1753) и «Medea» (1761) успѣха не имѣли. Послѣ смерти поэта, въ 1787 г., появилась его поэма «Atheniad», оказавшаяся продолженіемъ «Леонида»; она обнимаетъ періодъ войны отъ смерти Леонида до битвы при Платеѣ. По своимъ литературнымъ достоинствамъ поэма эта стоитъ еще выше «Леонида».

Гловкеритъ — минералъ изъ группы водныхъ сѣрнокислыхъ соединеній, состава $Fe_4SO_9.6H_2O$. Образуетъ длинные до 2-хъ футовъ, коричневые блестящіе сталактиты у Обергрунда, близъ Zuckmantel въ Австрійской Силезіи.

Глоксинія (Gloxinia)—травянистое растеніе изъ сем. Gesneriaceae. Листья супротивные или мутовчатые, цѣльные; цвѣтки одиночные, или пучками, пазушные. Чашечка о 5 зубчикахъ, вѣнчикъ колокольчатый или ворончатый, съ изогнутой трубочкою, зѣвъ о 5 лопастяхъ; тычинокъ 5; пестикъ одинъ, съ нижнею завязью, и съ чашевиднымъ или двугубымъ рыльцемъ. Плодъ двустворчатая коробочка. Около 25 видовъ въ тропической Америкѣ.

Гломерули (Glomerulus) или *клубочки* — сплетеніе сосудовъ внутри Мальпигіева тѣльца (см. Бауманова капсула и почка). Если сплетеніе общее для нѣсколькихъ тѣлецъ, то оно получаетъ названіе клубка—гломусъ (Glomus). *В. М. Ш.*

Глоссоптеріева область — фаунистическая индо-африко-австралійская область пермскаго періода (см. Пермская система), названная такъ по исключительному преобладанію въ ней остатковъ папоротника Glossopteris.

Глоткочелюстныя (Pharyngognathi) —костистыя рыбы, характеризующіяся сростаніемъ нижнеглоточныхъ костей вмѣстѣ. Сюда относятся pp. Scarus, Labrus и др.

Глубокая губа—названіе 3 заливовъ Бѣлаго моря, Архангельской губ.: 1) на Терскомъ берегу, въ 4 в. на ЮВ отъ Старцевой губы, грунтъ каменистый; 2) тамъ же, въ 11 в. къ ЮЗ отъ о-ва Сосновца, фарватеръ узокъ (до 40 с.) и неглубокъ и 3) на вост. берегу Соловецкаго о-ва, дл. 7 в., шир. до 2 в., соединена съ моремъ узкимъ (300 с. ш.) проливомъ, дл. 3 вер.

Глубоковскій (Николай Никаноровичъ, род. въ 1863 г.)—духовный писатель, профессоръ спб. духовной академіи по каѳедрѣ Священнаго Писанія Новаго Завѣта, воспитанникъ московской духовной академіи. Главные труды Г.: «Блаженный Ѳеодоритъ, епископъ Киррскій. Его жизнь и литературная дѣятельность» (М., 1890, магист. диссерт.); «Благовѣстіе св. апостола Павла по его происхожденію и существу» (СПб., 1897, докторская диссертація); «О пасхальной вечери Христовой» (СПб., 1893); «Разводъ по прелюбодѣянію и его послѣдствія по ученію Христа Спасителя» (СПб., 1895); «Обращеніе Савла и Евангеліе св. апостола Павла» (СПб., 1896); «Евангеліе и Евангелія» (Харьковъ, 1896); «Благовѣстіе христіанской свободы въ посланіи св. апостола Павла къ Галатамъ» (СПб., 1902); «Греческій языкъ Библіи,—особенно въ Новомъ Завѣтѣ—по современному состоянію науки» (СПб., 1902).

Глутаконовая кислота — см. Глютаконовая кислота (доп.).

Глутаминовая кислота, *глутаминъ* — см. Глютаминовая кислота, Глютаминъ (доп.).

Глутинъ—см. Глютинъ.

Глухіе (лат. atonae)—звуки человѣческой рѣчи, образующіеся безъ помощи музыкальнаго тона—результата дѣятельности голосовыхъ связокъ (голосовой или гортанный тонъ)—и, слѣдовательно, представляющіе собой одни немузыкальные шумы. Терминъ Г. недостаточно точно выражаетъ самое понятіе; еще менѣе точенъ терминъ *отзвучные*, предложенный Я. К. Гротомъ и встрѣчающійся въ русской филологической литературѣ. Этотъ послѣдній терминъ не только не передаетъ самаго понятія, но еще сбивчивъ въ этимологическомъ отношеніи (отзвукъ = откликъ, эхо). Самые точные и правильные термины — нѣмецкій и латинскій (tonlose Laute, atonae), въ приблизительномъ переводѣ на русскій языкъ—*безголосные* или *безгласные*. Русскому языку свойственны слѣдующіе Г. звуки: А. *Взрывные, мгновенные*: гортанный spiritus lenis ' (см. Гортанные), заднеязычный *к*, переднеязычный *т*, губной *п*. Б. *Спиранты, длительные*: заднеязычный *х*, переднеязычные *с*, *ш*, губно-зубной *ф* (*θ*). В. *Сложный* переднеязычный *ч*. Такъ называемые плавные (*р* и *л*) и носовые (*н* и *м*) также могутъ произноситься въ извѣстныхъ условіяхъ (въ сосѣдствѣ съ другими Г.) безъ участія голосового тона: глухое *р* имѣется въ словахъ *смотръ*, *министръ*, *ртуть* и т. д., глухое *л*—въ *мысль*, *пухлый* (при обыкновенномъ, довольно вяломъ произношеніи), глухое *н* въ *пѣснь* и т. д. На концѣ слова въ русскомъ языкѣ возможны только Г. согласные, противоположностью которымъ являются *звонкіе* (см.): *прутъ* (=*прудъ* и *прутъ*). *С. Б—чъ.*

Глухое стекло—см. Стеклянное производство (XXXI, 569 и 572).

***Глушицкій** (Іосифъ Павловичъ) — инженеръ путей сообщенія: ум. въ 1898 г.

Глушково—с. Курской губ., Рыльскаго у., отъ ст. ж. д. того же имени въ 8 вер., при р. Сеймѣ. Жит. 7000; 3 церкви, школа, 2 больницы, красильни, суконная фбр. и кирпичные зав. Значительная торговля.

Гэморгенширъ—графство въ южн. части Валлиса, вдоль сѣвернаго берега залива Бристольскаго Канала. Площадь — 2091 кв. км., жит. (1901 г.)—860022. Сѣв. часть графства гориста, по мѣрѣ приближенія къ морю поверхность сглаживается. Г. очень богатъ желѣзною рудою и каменнымъ углемъ, добыча которыхъ достигаетъ 30 милл. тоннъ въ годъ. Гл. гор. и портъ—Кардиффъ (169 тыс. жит.).

***Глэшеръ** (Джемсъ Glaischer) — англ. метеорологъ: ум. въ 1903 г.

Глюкозанинъ — см. Глюкозы (VIII, 922).

Глюкозанъ—см. Глюкозы (VIII, 924) и Гидраты углерода (VIII, 644).

Глюконовая кислота — см. Глюкозы.

***Глюкъ** (Elisabeth Glück)—нѣм. поэтесса: ум. въ 1894 г.

Глюкъ (Ѳемистоклъ Gluck) — хирургъ, род. въ 1853 г. въ Молдавіи, медицинское образованіе получилъ въ Берлинѣ, былъ ассистентомъ въ университетской клиникѣ съ 1878 г. Въ русско-турецкую войну 1877 г. завѣдывалъ бараками румынской королевы. Въ 1885—86 г. былъ отправленъ центр. комитетомъ Краснаго Креста во главѣ отряда въ Болгарію. Съ 1890 г. директоръ хирургическаго отдѣленія дѣтской больницы имп. Фридриха въ Берлинѣ. Главнѣйшія работы Г. посвящены пластической хирургіи и экстирпаціи органовъ, таковы: «Ueber Transplantation, Regeneration und entzündliche Neubildung», «Ueber Muskel- und Sehnen-Plastik» («Langenbecks Archiv», 1881), «Ueber Exstirpation v. Organen» (тамъ же, 1882), «Autoplastik» (1890), «Ziele und Probleme d. plastischen Chirurgie» (1898), «Kehlkopfchirurgie und Laryngoplastik», «Ueber Lungenchirurgie» и др. (до 125 работъ).

Глю-парипъ — см. Мастика (XVIII, 772).

***Глюперъ** (Адольфъ фонъ-Glümer) — прусскій генералъ: ум. въ 1896 г.

Глютаконовая кислота (пентенъ-2-двукислота 1.5) (хим.)—$C_5H_6O_4 = HO_2C.CH:CH.CH_2.CO_2.H$; изомеръ кислотъ ита-, меза-, цитраконовыхъ (см. Цитраконовыя кисл., XXXVIII, 279); мыслима, согласно стереохимическимъ представленіямъ въ двухъ: малеиноидномъ и фумароидномъ видоизмѣненіяхъ (см. Стереоизомерія, XXXI, 617), пока извѣстна въ одномъ (первомъ?). Впервые получена (Конрадъ и Гутцейтъ) омыленіемъ HCl дикарбоксилглютаконоваго эфира, образовавшагося при реакціи двунатрмалоноваго эфира и хлороформа: $2(H_5C_2.O_2C)_2:CNa_2 + CHCl_3 + 4H_2O = 3NaCl + (H_5C_2.O_2C)_2:CNa.CH:C:(CO_2C_2H_5)_2 + 4H_2O = 4NaCl + 2CO_2 + 4C_2H_5(OH) + HO_2C.CH:CH.CH_2.CO_2H$; она же образуется: при омыленіи эфира этоксипиродикарбоновой кислоты (Гутцейтъ и Дрессель):

$$C_2H_5O.C.O.CO$$
$$C_2H_5O_2C.\dot{C}.CH:\dot{C}.CO_2C_2H_5 + H_2O = 3C_2H_5(OH) + 2CO_2 + HO_2C.CH:CH.CH_2.CO_2H;$$

при кипяченіи съ баритомъ кумалиновой кисл.

(Пехманъ) : $C_6H_4O_4 + 2H_2O = HCO_2H + + C_5H_6O_4$; при перегонкѣ или кипяченіи съ H_2SO_4 (60%) β-оксиглютаровой кисл. (Пехманъ, Енишъ) : $C_5H_8O_5 = C_5H_6O_4 + H_2O$; одновременно съ эфиромъ триметилендикарбоновой кисл. (фумароидной) въ видѣ метиловаго эф. при перегонкѣ пиразолиндикарбоноваго диазоэфира, полученнаго дѣйствіемъ диазоуксуснаго эфира на акриловый (Бухнеръ). Безцвѣтныя призмы, пл. при 132° (Конрадъ и Гутцейтъ), при 138° (Бухнеръ; при быстромъ нагрѣваніи); растворима въ водѣ, спиртѣ и эфирѣ. Извѣстны: ангидридъ, пл. при 87° (Кекуле), имидъ, пл. при 183°, двуэтиловый эф., кип. при 237° и имѣющій одинъ атомъ водорода, замѣщаемый натріемъ, и многочисленныя галоидопроизводныя и гомологи кисл.; при дѣйствіи концентрированнаго HBr Г. кисл. даетъ γ-бромоглютаровую кисл. (Семеновъ).

А. И. Г.

Глютаминовая кислота, иначе *α-амино-* (или *амидо-*) *глютаровая кислота* $CO^2H.CH(NH^2).CH^2.CH^2.CO^2H$, аналогъ аспарагиновой кислоты и, подобно ей, содержа 1 асимм. атомъ углерода, является въ видѣ трехъ модификацій. Правовращающая, обыкновенная или *d*-Г. кислота находится вмѣстѣ съ аспарагиновой кислотой въ свекловичной патокѣ, а также найдена въ росткахъ тыквы и вики. Она образуется въ числѣ другихъ продуктовъ распада бѣлковыхъ веществъ при кипяченіи ихъ съ разбавленной сѣрной или соляной кислотами, кристаллизуется въ видѣ мелкихъ блестящихъ листочковъ, плавящихся съ разложеніемъ при 202—202,5°, растворимыхъ въ водѣ и не растворимыхъ въ спиртѣ и эфирѣ. Недѣятельная или рацемическая Г. кислота получается изъ обыкновенной при нагрѣваніи ея или бѣлковыхъ веществъ съ баритовой водой при 150—160°, а также получена синтетически изъ α-изонитрозоглютаровой кислоты (Wolf); она плавится при 198° и при повторной кристаллизаціи расщепляется на правую и лѣвую модификаціи. Послѣдняя или *l*-Г. кислота образуется также изъ недѣятельной при дѣйствіи на нее плѣсени (Penicilium glaucum). Обыкн. Г. кислота, теряя при 190° одну молекулу воды, даетъ лактамъ—*пироглютаминовую кислоту* $CH^2.CH^2$ / $CO.NH$ $>CH.CO^2H$ (темп. пл. 182—183°), которая при дальнѣйшемъ нагрѣваніи съ потерею еще 1 мол. воды и CO^2 превращается въ пирролъ (см.).

П. П. Р.

Глютаминъ или *α-амидо- (амино-) глутараминовая кислота*

$NH^2.CO.CH(NH^2).CH^2.CH^2.CO^2H$,

неполный амидъ глютаминовой кисл. (см. доп.), аналогъ аспарагина, находится вмѣстѣ съ нимъ въ свекловичномъ сокѣ, въ росткахъ тыквы и др. растеній, оптически недѣятеленъ, растворимъ въ водѣ, изъ которой кристаллизуется въ видѣ тонкихъ иголъ, въ спиртѣ не растворимъ.

П. П. Р.

Глютиновая кислота или *аллилендикарбоновая* $C^5H^4O^4 = CO^2H.C : C.CH^2.CO^2H$, получена изъ лимонной кислоты

$CO^2H.CH^2.C(OH)(CO^2H).CH^2.CO^2H$,

переходя черезъ кислоты ацетондикарбоновую

$CO^2H.CH^2.CO.CH^2.CO^2H$

и β-хлорглютаконовую $CO^2H.CH:CCl.CH^2.CO^2H$ (Burton u. Pechmann). Она кристаллизуется въ тонкихъ иглахъ, легко растворимыхъ въ водѣ и плавящихся при 145—146° съ выдѣленіемъ CO^2.

П. П. Р.

Глюциновая кислота—см. Аполюциновая кислота (доп.).

Глянцеваніе—см. Нитки.

Глянцовка или *запарная машина*—см. Шерсть (XXXIX, 520).

Гмелинитъ (натровый шабазитъ)—минералъ близкій шабазиту (см.). Na_2O преобладаетъ надъ CaO. Встрѣчается въ базальтѣ Montecchio Maggiore въ Верхней Италіи, на островѣ Skye и проч. Названъ въ честь тюбингенскаго профессора Гмелина (1792—1860).

***Гнейстъ** (Генрихъ-Рудольфъ Gneist)—ученый и полит. дѣятель: ум. въ 1895 г.

Гниды—яйца вшей, грушевидной формы съ крышечкой, откладываемыя при корнѣ волосъ и прикленваемыя къ волосамъ.

Гнилья коренья—тоже, что кандыкъ (Erythronium Dens canis) или хохлатка (Corydalis cava).

Гнѣвопевъ—пос. Радомской губ., Козеницкаго у., въ 10 в. отъ жел.-дор. ст. Горбатки, при р. Вислѣ. Жит. 1446. Почтов. отд.

Гнѣздовка (Neottia Nidus avis L.)—растеніе изъ семейства орхидныхъ. Сапрофитъ съ микорицею и только со слѣдами хлорофилла. Все растеніе бураго цвѣта, съ чешуйчатыми листьями. Названіе растеніе получило отъ корневища, усаженнаго густо расположенными мясистыми корнями, и потому имѣющаго отдаленное сходство съ гнѣздомъ. Бурые цвѣты въ длинной кисти. Встрѣчается въ перегнойной почвѣ лѣсовъ почти всей Европы, въ Россіи обыкновенна во всей средней Россіи, въ Крыму и на Кавказѣ.

Го—распространенная у японцевъ игра; изобрѣтена китайцами за двѣ тысячи вѣковъ до Р. Хр. и сдѣлалась любимой національной игрой въ Японіи. Имѣетъ сходство въ шашечной игрой. Доска разграфлена линіями 19 × 19 на квадраты и представляетъ 361 точку пересѣченія. Игра производится 181 черными и 181 бѣлыми шашками. Шашки ставятъ на точки пересѣченій, стремясь образовать непрерывныя цѣпи и окружить шашки противника, которыя въ этомъ случаѣ считаются убитыми. Го занимала въ Японіи такое же мѣсто, какъ въ Европѣ шахматная игра. Игроки дѣлились на разряды; до 1868 г. существовала особая академія для этой игры. Ср. Schurig, «Go das Nationalspiel der Japanesen» (1888).

***Го** (François-Jules-Edmond Got)—франц. актеръ: ум. въ 1901 г.

Гоахиры (Goajiro)—кочевое индѣйское племя въ сѣв. части Колумбіи (Южн. Америка); по языку принадлежитъ къ племени аровакъ или майпуре и представляетъ болѣе всего на СЗ отодвинутую вѣтвь послѣднихъ. Г. до 40000; главн. ихъ занятіе—скотоводство.

Гоббзъ (John Oliver Hobbes) — англо-американская новеллистка: см. Краги.

***Гобле** (Рене)—въ 1898 г. въ палату во избранъ; его политическая дѣятельность за-

кончилась. Занимается адвокатурой и участвуетъ въ журналистикѣ. Начиная съ дѣла Дрейфуса, въ которомъ Г. держалъ себя нѣсколько двусмысленно, начали сильно выступать наружу націоналистическія тенденціи Г. (особенно онѣ сказались въ его статьѣ: «La crise du patriotisme à l'école» въ «Revue politique et parlementaire», 1905, № 5), вслѣдствіе чего Г. потерялъ симпатіи въ радикально-соціалистическихъ кругахъ, не пріобрѣтя ихъ, однако, въ кругахъ націоналистическихъ.

Го-бріонъ—см. Бордосскія вина.

Гованъ — гор. въ шотландскомъ граф. Лэнаркширѣ, на лѣв. бер. р. Клейда; примыкаетъ къ г. Глазго, фактически составляя предмѣстье послѣдняго. Жит. (1901 г.)—76351. Много фабрикъ; обширныя корабельныя верфи.

***Говелакъ** (Александръ-Абель Hovelacque) — франц. антропологъ и лингвистъ: ум. въ 1896 г.

***Гови** (Gilberto Govi) — итал. естествѣдъ и писатель: ум. въ 1889 г.

Говоровъ—пос. Ломжинской губ., Остроленскаго у., ст. ж. дор.; жит. 2359; торговый пунктъ, почта и телегр.

Говоровъ (Алексѣй Васильевичъ)—писатель, воспитанникъ казанской духовной академіи, въ которой состоялъ профессоромъ по каѳедрѣ гомилетики и исторіи проповѣдничества. Главные труды Г.: «Св. Григорій Богословъ, какъ христіанскій поэтъ» (Казань, 1886, магист. диссерт.); «Основной принципъ церковной проповѣди и вытекающіе изъ него предметъ и задачи церковнаго краснорѣчія» (Казань, 1895); «Ораторское искусство въ древнее и новое время» (Казань, 1897).

Говоровъ (Козьма Гавриловичъ, ум. въ 1874 г.)—писатель, воспитанникъ московской дух. академіи. Его труды: «Опытъ элементарнаго руководства при изученіи русскаго языка практическимъ способомъ» (курсъ 1 и 2, изд. 11, М., 1873; курсъ 3, изд. 10, М., 1874); «Сокращенная практическая русская грамматика» (СПб., 1871); «О романтической поэзіи» («Филологическія Записки», 1871).

Говорунчикъ или *сирая славка*—см. Славки.

Говоруха-Отрокъ (Юрій Николаевичъ)—критикъ, писалъ подъ псевдонимомъ Ю. Николаевъ (XXI, 112).

Гоге—см. Джуланъ.

***Гогенвартъ** (графъ Карлъ-Сигмундъ)—государственный дѣятель: ум. въ 1899 г.

***Гогенлое** (Хлодвигъ, князь *Шиллингсфюрстъ*)—въ октябрѣ 1894 г. назначенъ на мѣсто гр. Каприви канцлеромъ Германской имперіи и президентомъ прусскаго министерства. На этомъ посту дряхлый, глуховатый, не умѣвшій говорить публично и всѣ свои рѣчи читавшій Г. отличался полнымъ отсутствіемъ самостоятельности, иногда только стремясь нѣсколько смягчать и сдерживать исполненіе желаній императора, но никогда не выступая противъ нихъ. Для аграріевъ онъ не былъ вполнѣ своимъ человѣкомъ, но все-таки былъ имъ болѣе симпатиченъ, чѣмъ его предшественникъ; ничего положительнаго для нихъ онъ не сдѣлалъ. Иностранная политика была при немъ аггрессивная (занятіе Кіао-Чау въ 1897 г., Самоа въ 1898—99 гг., покупка Каролинскихъ и Маріанскихъ острововъ въ 1899 г.); во внутренней политикѣ его эпоха была эпохой репрессивныхъ мѣръ или по крайней мѣрѣ попытокъ. При немъ внесенъ проектъ (Zuchthausvorlage), карающій подстрекательство къ стачкѣ (см. Германія, доп.), и Г. его защищалъ, хотя въ душѣ былъ противъ него и радовался его провалу; съ другой стороны, однако, онъ отмѣнилъ запрещеніе политическимъ сообществамъ вступать въ союзы между собою. Въ 1899 г. имѣлъ въ рейхстагѣ столкновеніе съ президентомъ рейхстага гр. Баллестремомъ, который призвалъ его къ порядку за замѣчаніе, сдѣланное имъ одному депутату; Г. подчинился и не протестовалъ. Китайская экспедиція 1900 г., рѣшенная императоромъ помимо Г., во время его отпуска, заставила его подать въ отставку, которую онъ и получилъ 17 окт. 1900 г. Мѣсто его занялъ гр. Бюловъ. Умеръ въ 1901 г. См. Rust, «Reichskanzler Fürst Chl. zu H. und seine Brüder» (Дюссельдорфъ, 1897); Völnerndorff, «Vom Reichskanzler Fürsten v. H., Erinnerungen» (Мюнхенъ, 1902).

В. В—въ.

***Гогенлоэ-*Шиллингсфюрстъ** (князь Густавъ Адольфъ)—кардиналъ: ум. въ 1896 г.

Гогенштауфенъ — горный массивъ (682 м.) изъ бѣлой юры, у гор. Гёппингена въ виртембергскомъ Дунайскомъ округѣ. На вершинѣ развалины родового замка Гогенштауфеновъ (IX, 16); на полусклонѣ селеніе съ реставрированной древней капеллой, съ надписью о посѣщеніи ея имп. Фридрихомъ Барбароссою.

Гоголь (птица)—см. Нырки.

Гогстратенъ (Самюэль van Hoogstraten, 1626—78)—голландскій живописецъ, ученикъ вначалѣ своего отца, Дирка в.-Г. (1595—1640) въ Дордрехтѣ, а потомъ Рембрандта въ Амстердамѣ. Былъ директоромъ монетнаго двора въ Дордрехтѣ. Писалъ сначала только портреты, потомъ также и жанровыя сцены, пейзажи, историческіе сюжеты, животныхъ и предметы неодушевленной природы. Изъ его картинъ, въ которыхъ сильно отражается вліяніе Рембрандта, болѣе другихъ извѣстны: «Дворъ голландскаго дома съ прогуливающеюся въ немъ дамою» (въ гаагскомъ музеѣ), «Больная и медикъ» (въ амстердамскомъ музеѣ), «Портретъ Маттенса ванъ-деръ-Броука» (тамъ же), «Старикъ-еврей, смотрящій въ окно» (въ вѣнскомъ музеѣ), «Видъ внутренняго двора въ вѣнскомъ Гоффбургѣ» (тамъ же).

Годгавнъ (Godhavn) — административный пунктъ сѣв. части датской колоніи въ Гренландіи, на южн. оконечности о-ва Диско, при зал. Г. Жит. 213, изъ нихъ 8 европейцевъ; воздѣлываются огороды. Съ конца XVIII ст. Г. служитъ отправнымъ мѣстомъ для китолововъ и полярныхъ путешественниковъ.

***Годе** (Фредерикъ-Луи Godet) — швейц. еванг. богословъ: ум. въ 1900 г.

***Годель** (Franz Oskar Hodell)—шведскій драматургъ: ум. въ 1890 г.

Годичные слои. — Вторичная древесина, отлагаемая камбіемъ (см.), обнаруживаетъ опредѣленную слоистость, при чемъ каждый годъ отлагается по одному слою. Слои эти и называются поэтому годичными. Замѣтность Г. слоевъ обусловливается тѣмъ, что дѣятельность камбія въ началѣ и въ концѣ вегетаціоннаго періода не одинакова. Весною камбій отлагаетъ главнымъ образомъ водупроводящіе элементы, осенью—механическіе. Такъ какъ тѣ и другіе имѣютъ различный видъ, и такъ какъ къ осеннимъ элементамъ одного года непосредственно прилегаютъ рѣзко отличные отъ нихъ весенніе элементы слѣдующаго вегетаціоннаго періода, то Г. слои видны поэтому обыкновенно очень рѣзко. Въ частности, ближайшее строеніе Г. слоевъ у различныхъ древесныхъ породъ различно. У хвойныхъ деревьевъ, древесина которыхъ состоитъ исключительно изъ трахеидъ, вся разница между весенними и осенними элементами сводится къ тому, что просвѣтъ трахеидъ становится постепенно все меньше, клѣточныя стѣнки, напротивъ, все утолщаются. Г. слои развиваются такъ или иначе въ зависимости отъ внѣшнихъ условій вегетаціи даннаго года. Поэтому на поперечномъ разрѣзѣ ствола видна исторія жизни дерева, записанная языкомъ Г. слоевъ. Если листва дерева въ началѣ лѣта будетъ объѣдена насѣкомыми или погибнетъ какимъ-либо другимъ путемъ, дерево обыкновенно развиваетъ новую листву. При этомъ элементы древесины начинаютъ снова отлагаться по весеннему образцу, такъ что въ одно лѣто развивается не одинъ, а два годичныхъ слоя. Если не считать такихъ случаевъ, то вообще говоря число Г. слоевъ точно соотвѣтствуетъ возрасту растенія.

Гозау слои (Gosauschichten)—слои, состоящіе изъ рухляка, песчаника и известняка, развитые въ Австрійскихъ Альпахъ и пріуроченные къ границѣ туронскаго и сеноманскаго яруса мѣловой системы (см.) Въ этихъ образованіяхъ, среди морскихъ отложеній (известняковъ съ большимъ количествомъ гиппуритовъ), находятся и прѣсноводные слои съ наземными растеніями и прѣсноводными моллюсками.

***Гойаць** (Goyaz)—съ 1891 г. одинъ изъ штатовъ Бразиліи; жит. 227572; ост. см. IX, 37.

Гойеръ (Андрей) — датскій историкъ (1690—1739). Въ 1718 г. вышелъ первый исторический трудъ его: «Kurtzgefasste Dännemärckische Geschichte vom Anfang dieses mächtigen Reichs bis zum Ausgang des XVII Seculi». Почти одновременно выступилъ Г. и съ полемическимъ сочиненіемъ противъ введенія во всеобщую исторію Гольберга (см.). Полемика завязалась самая ожесточенная. Тогдашніе ученые всецѣло стали на сторону Гольберга, обвиняя Г. въ отсутствіи патріотизма, въ цитированіи преимущественно шведскихъ и нѣмецкихъ историковъ и т. д. Въ томъ же 1718 г. вышло разсужденіе Г.: «Diagramma de nuptiis propinquorum jure divino non prohibitis», вызвавшее противъ него движеніе со стороны всего духовенства. Король Фридрихъ IV сдѣлалъ Г. своимъ исторіографомъ и поручилъ ему написать его исторію. Г. исполнилъ данное ему порученіе, но только въ 1829 г. издано соч. Г.: «König Friederich des Vierten Glorwürdigstes Leben».

Гокусай — японскій художникъ, живописецъ (1760—1849): см. ст. Японія, Искусство, т. XLI, 786.

***Голенищевъ - Кутузовъ** (графъ Арсеній Аркадьевичъ)—поэтъ. Съ 1900 г. почетный академикъ. Управлялъ госуд. дворанскимъ и крестьянскимъ земельными банками (до 1895 г.). Въ 1895 г. назначенъ секретаремъ Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны и управляющимъ канцеляріей Ея Величества. Въ 1904—1905 гг. вышло въ СПб. новое изданіе его «Сочиненій», въ 3 т.

Голень (tibia)—одинъ изъ члениковъ ноги насѣкомыхъ, см. Тибія.

***Голицынъ** (князь Борисъ Борисовичъ; IX, 53). Въ 1893 г. Г. былъ назначенъ и. д. экстраординарнаго профессора по каѳедрѣ физики въ юрьевскій университетъ, но въ томъ же году былъ избранъ въ адъюнкты академіи наукъ по физикѣ. Съ 1894 г. Г. состоитъ преподавателемъ физики въ Николаевской морской академіи. Въ 1897 г. Г. была поручена каѳедра опытной физики въ женскомъ медицинскомъ институтѣ. Въ 1896 г. Г. принималъ участіе въ экспедиціи на Новую Землю для наблюденія полнаго солнечнаго затменія. Въ 1898 г. избранъ въ экстраординарные академики. Въ 1899 г. назначенъ управляющимъ экспедиціею заготовленія государственныхъ бумагъ. Въ 1903 г. Г. избранъ гласнымъ спб. городской думы. Главнѣйшіе труды Г. послѣ 1892 г.: «Изслѣдованія по математической физикѣ» (М., 1893); «Ueber den Zustand der Materie in der Nähe des kritischen Punktes» («Ann. d. Phys. u. Ch.», т. L, 1893); «Объ электростатической энергіи» («Матем. Сборникъ», т. XVII, 1894); «О свободной энергіи» («Изв. Имп. Акад. Наукъ», № 4, 1894); «Ueber die Molecularkräfte und die Elasticität der Molecüle» («Bull. de l'Acad. Imp. des sc. de St.-Pétersbourg», т. III, 1895); «Zur Theorie der Verbreiterung der Spectrallinien» («Bull. de l'Acad. d. Sc. de St.-Pétersbourg», т. II, 1895, также «Ann. d. Phys. und Chem.», т. LVI, 1895); «Способъ опредѣленія показателя преломленія жидкостей вблизи критической точки» («Изв. Имп. Акад. Наукъ», т. III, 1895); «Ueber die Ausgangspunkte und Polarisation der X-Strahlen» (съ A. v. Karnojitzky, «Mémoires de l'Ac. Imp. d. sc. de St.-Pétersbourg», VIII сер., т. III, 1896); «О свойствахъ мельчайшихъ частицъ матеріи» (СПб., 1896); «Ueber die Aenderung des Druckes unter dem Kolben einer Luftpumpe» («Bull. de l'Acad. Imp. de Sc. de St.-Pétersbourg», т. VII, 1897); «Einige Bemerkungen über die Empfindlichkeit des Auges» («Bull. de l'Acad. Imp. de Sc. de St.-Pétersbourg», т. VII, 1897); «Общій обзоръ дѣятельности экспедиціи Императорской Академіи Наукъ на Новой Землѣ лѣтомъ 1896 года» («Зап. Имп. Акад. Наукъ», т. VIII, 1898); «Фотограмметрическая съемка,

произведенная на Новой Землѣ въ 1896 г.» («Зап. Имп. Акад. Наукъ», т. VIII, 1898); «Матеріалы къ опредѣленію границъ Гольфстрема въ Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ» («Изв. Имп. Акад. Наукъ», т. IX, 1898); «О метеорологическихъ наблюденіяхъ на Новой Землѣ» («Зап. Имп. Акад. Наукъ», т. IX, 1900); «Zur Methodik der seismometrischen Beobachtungen» («Comptes rendus des séances de la Commission sismique permanente», т. I, Livr. 3, 1904); «Приборъ для регистраціи измѣненій наклона» («Изв. Сейсмической Коммиссіи», 1905); «Ueber die Methoden zur Beobachtung von Neigungswellen» («Comptes rendus des séances de la Commission sismique permanente», 1905) и др.

Голицынъ (князь Григорій Сергѣевичъ) —генералъ-отъ-инфантеріи. Род. въ 1838 г.; образованіе получилъ въ пажескомъ корпусѣ и Николаевской академіи генеральнаго штаба; состоялъ при главномъ штабѣ кавказской арміи; участвовалъ во многихъ дѣлахъ противъ горцевъ; командовалъ 14-мъ гренадерскимъ Грузинскимъ, затѣмъ л.-гв. Финляндскимъ полкомъ; въ 1876 г. назначенъ военнымъ губернаторомъ Уральской области и наказнымъ атаманомъ Уральскаго казачьяго войска; въ 1880 г. временно исполнялъ должность командующаго войсками Оренбургскаго военнаго округа и оренбургскаго ген.-губернатора. Въ 1885 г. назначенъ сенаторомъ и почетнымъ опекуномъ. Въ 1892 г. по случаю неурожая былъ командированъ въ Тобольскую губ. Въ 1893 г. назначенъ членомъ государственнаго совѣта. Съ 1897 по 1904 г. состоялъ главноначальствующимъ на Кавказѣ. По его почину имущества армянскихъ церквей были взяты подъ контроль правительства.

***Голицынъ** (князь Николай Николаевичъ, IX, 53)—библіографъ: ум. въ 1893 г.

Голландеръ или *роль*—см. Бумага писчая и Нитроклѣтчатка.

Голланцъ (Israel Gollancz)—писатель, профессоръ англійскаго языка и литературы въ лондонскомъ университетѣ. Род. въ 1864 г. Съ комментаріями издалъ «Жемчугъ» (1891), элегическую поэму неизвѣстнаго поэта XIV в., съ переводомъ на современный англійскій языкъ, «Христа» Киневульфа (1892) и «Экзетерскій сборникъ» англо-саксонской поэзіи (1895). Написалъ «The Parliament of Three Ages», «Hamlet in Iceland» и др.

Голлидэй (Евгеній Георгіевичъ, род. въ 1871 г.)—піанистъ, окончилъ курсъ въ спб. консерваторіи. Концертировалъ въ Россіи и за границей. См. Nic. Bernstein, «Eugène Holliday» («Musik- und Theaterwelt», Берл., 1899, № 41).

***Голль** (Джемсъ Hall)—амер. геологъ и палеонтологъ: ум. въ 1898 г.

Голландеръ (Феликсъ Holländer)—нѣмецкій романистъ. Род. въ 1867 г. Въ первомъ его романѣ: «Jesus und Judas» (1890) выведенъ любопытный типъ неудачнаго общественнаго дѣятеля и съ несомнѣннымъ талантомъ изображена нѣмецкая интеллигенція, съ ея партіями и кружками. Слѣдующіе романы Г.: «Magdalene Dornis» и «Frau Ellin Röte» заключаютъ въ себѣ интересную разработку женскихъ характеровъ. Наибольшей извѣстностью пользуется романъ Г. «Der Weg des Thomas Truck», въ которомъ очерчены разнообразныя общественныя, а также философскія и религіозныя теченія въ современной нѣмецкой жизни. Идеализмъ, разбивающійся въ борьбѣ съ реальной дѣйствительностью, изображенной мѣтко и зло—основная тема всѣхъ романовъ Г. Послѣ «Исторіи Томаса Трука» появился романъ «Der Baumeister», показывающій въ ироническомъ тонѣ, что нужно для удачнаго «строительства въ жизни». Изображеніе дѣлового Берлина хорошо, но чрезмѣрная сентиментальная идеализація добродѣтельныхъ персонажей портитъ до нѣкоторой степени впечатлѣніе. Переводы «Ист. Том. Тр.» и «Строителя» напечатаны въ «Вѣстникѣ Европы». Г. написалъ также (въ сотрудничествѣ съ Лотаромъ Шмидтомъ) драму «Акерманъ», сильную въ сценическомъ смыслѣ по центральной фигурѣ трагическаго скупца, погибающаго жертвой своей страсти.

З. В.

Голова (caput)—передній отдѣлъ тѣла насѣкомыхъ, состоящій изъ нѣсколькихъ сегментовъ, слившихся между собою въ одно цѣлое. Число сегментовъ, входящихъ въ составъ Г. насѣкомаго еще не выяснено вполнѣ, но на основаніи эмбріологическихъ данныхъ можно считать его не менѣе 6, при чемъ первый передній сегментъ не имѣетъ конечностей и целомическихъ мѣшковъ, тогда какъ остальные: сегментъ антеннъ или усиковъ, вставной, мандибулярный, сегментъ нижнихъ челюстей и нижней губы, несутъ конечности и имѣютъ целомическіе мѣшки и нервный ганглій. Вставной сегментъ обыкновенно совершенно исчезаетъ, а остальные сливаются между собой, такъ что при выходѣ насѣкомаго изъ яйца границъ между ними не видно, и тѣ части, на которыя раздѣляютъ Г., не соотвѣтствуютъ сегментамъ. Въ Г. различаютъ обыкновенно слѣдующія части: головной щитъ (clypeus), лобъ (frons), темя (vertex), затылокъ (occiput), щеки (genae) и горло (gula). Парные придатки (конечности) Г. представляютъ: усики или сяжки (antennae) и ротовыя части, состоящія изъ верхней губы (labrum), непарный отростокъ верхнихъ челюстей (mandibulae), нижнихъ челюстей (maxillae) и нижней губы (labium); кромѣ того къ ротовымъ частямъ могутъ присоединяться у нѣкоторыхъ насѣкомыхъ непарные hypopharynx и epipharynx. Затѣмъ на Г. насѣкомыхъ бываютъ различные отростки и придатки въ видѣ роговъ и т. п., напр. у жука-носорога (Oryctes nasicornis) и нѣкоторыхъ другихъ жуковъ, у сем. Fulgoridae (свѣтоноски). Далѣе на Г. помѣщаются сложные и простые глаза. Форма Г. бываетъ чрезвычайно разнообразна; у жуковъ долгоносиковъ или слониковъ (Curculionidae) и нѣкоторыхъ другихъ передняя часть Г. вытянута хоботообразно и превышаетъ иногда по длинѣ тѣло насѣкомаго; у такъ наз. носатыхъ термитовъ (nasuti) лобная часть Г. несетъ заостренный придатокъ. Изъ внутреннихъ органовъ въ Г. помѣщается ротовая полость, пищеводъ, часто слюнныя железы, надглоточный и подглоточный ганглій;

у многихъ термитовъ помѣщается въ Г. лобная железа. Величина Г. по отношенію къ туловищу бываетъ очень различна и стоитъ въ зависимости отъ развитія ротовыхъ частей, величины глазъ, образа жизни и пола; у солдатъ (см.) термитовъ и муравьевъ Г. бываетъ иногда очень велика (больше туловища); у личинокъ нѣкоторыхъ двукрылыхъ (напр., Cecidomyiidae) Г. очень мала и бываетъ втянута въ грудь. Г. соединяется съ грудью или по всей ширинѣ, или при помощи тонкой шейки.

Головатый (Антонъ Андреевичъ) — одинъ изъ основателей бывшаго черноморскаго (нынѣ кубанскаго) казачьяго войска. Воспитывался въ кіевской бурсѣ и оттуда бѣжалъ въ Запорожье, гдѣ при кошевомъ Калнышевскомъ былъ войсковымъ писаремъ. Въ 1774 г. вмѣстѣ съ Сидоромъ Бѣлымъ тщетно отстаивалъ права запорожскаго войска на новороссійскія земли, которыя Потемкинъ заселялъ разными выходцами. Въ 1787 г. былъ однимъ изъ членовъ запорожской депутаціи, представившей Екатеринѣ II въ Кременчугѣ вѣрноподданническій адресъ съ выраженіемъ желанія служить подъ знаменами Россіи. Вслѣдъ затѣмъ организовано было *войско вѣрныхъ казаковъ*, принявшее участіе въ войнѣ съ турками. Въ этой войнѣ неоднократно отличался Г., бывшій начальникомъ сначала пѣшей дружины, а затѣмъ черноморской казачьей гребной флотиліи. Въ 1790 г. Г. былъ утвержденъ въ должности войскового судьи и при безграмотномъ кошевомъ атаманѣ Чепѣгѣ ѣздилъ въ 1792 г. въ Петербургъ, гдѣ исходатайствовалъ войску грамоту на землю на Кубани и Таманскомъ полуостровѣ. Онъ же былъ однимъ изъ главныхъ дѣятелей при переселеніи войска изъ-за Буга на Кубань и организаціи его въ новомъ краѣ. Умеръ въ 1797 г., во время похода въ Персію. Личность Г. ярко выступаетъ въ разсказѣ Г. Ѳ. Квитки: «Головатый» («Сочиненія», т. III, Харьковъ, 1889), основанномъ на воспоминаніяхъ автора и семейныхъ преданіяхъ. Матеріалъ для біографіи Г.—въ «Кіевской Старинѣ», 1890, № 2. Двѣ пѣсни Г., сложенныя имъ по поводу историческихъ событій, въ которыхъ онъ участвовалъ, напечатаны у П. Короленко: «Первые четыре атамана бывшаго черноморскаго казачьяго войска» (Екатеринодаръ, 1892).

***Головачева-Панаева** (Евдокія Яковлевна)—писательница: ум. въ 1893 г.

***Головачевъ** (Алексѣй Адріановичъ)—общественный дѣятель и публицистъ: ум. въ 1903 г.

Головачи (Cephalopterus)—тропическій, южно-американскій родъ довольно крупныхъ птицъ изъ сем. котингъ (см. Котинги). Характерные признаки Г. составляютъ высокій хохолъ въ видѣ гребня изъ перьевъ на головѣ и длинная, свѣшивающаяся книзу, складка кожи на шеѣ, покрытая со всѣхъ сторонъ перьями. По общему складу тѣла Г. напоминаютъ воронъ. Клювъ ихъ также похожъ на вороній, но болѣе плоскій. Г. въ числѣ трехъ видовъ живутъ въ лѣсахъ; питаются главнымъ образомъ плодами. Крикъ ихъ походитъ на мычаніе коровы или теленка. Окраска невзрачная. Болѣе извѣстенъ хохлатый Г. (C. ornatus), распространенный въ верховьяхъ р. Амазонки,—однообразно чернаго цвѣта. Вьютъ гнѣзда на вершинахъ высокихъ деревьевъ. Кладка состоитъ изъ двухъ бѣлыхъ яицъ. Сюда же относится *капуцинъ* (C. calvus) — съ ржавобурымъ опереніемъ, водящійся въ Сѣверной Бразиліи и Гвіанѣ.

Головачъ (Lethrus apterus)—см. Кравчикъ.

Головинъ (Владиміръ)—писатель (ум. въ 1892 г.). Окончилъ курсъ въ петербургскомъ университетѣ въ 1858 г. Перевелъ нѣкоторыя произведенія Тегнера. Въ 1888 г. имъ изданъ переводъ поэмы Стагнеліуса «Владиміръ Великій». Въ 1891 г. вышла книга: «Нынѣшнее политическое положеніе В. К. Финляндскаго», безъ имени автора, за подписью «Посторонній наблюдатель», но въ появившемся вскорѣ шведскомъ переводѣ авторомъ названъ Г.

***Головинъ** (Харлампій Сергѣевичъ) — былъ попечителемъ спб. учебнаго округа съ 1902 г.; ум. въ 1904 г.

***Головкинскій** (Николай Алексѣевичъ)—геологъ: ум. въ 1897 г.

Головная боль—весьма распространенное ощущеніе, крайне разнообразное какъ по своей степени и своему характеру, такъ и по своему значенію. Какъ проходящее, случайное явленіе головная боль бываетъ у множества здоровыхъ людей при временномъ воздѣйствіи неблагопріятныхъ условій, нарушающихъ кровообращеніе и обмѣнъ веществъ, напр., при пребываніи въ жаркой удушливой атмосферѣ, или при продолжительномъ чрезмѣрномъ напряженіи вниманія, или при введеніи въ желудокъ непривычнаго количества спиртныхъ напитковъ, послѣ бурно проведенной безсонной ночи, при несваренія желудка и т. п. Въ такихъ случаяхъ Г. боль не составляетъ болѣзни, она обыкновенно достигаетъ лишь умѣренной степени, не мѣшаетъ человѣку оставаться на ногахъ и выполнять свои обычныя занятія, и безслѣдно проходитъ послѣ возстановленія нормальныхъ условій организма—выхода на свѣжій воздухъ, отдыха, очищенія желудка. Нужно, однако, замѣтить, что есть люди, которые при указанныхъ условіяхъ очень быстро и легко подвергаются Г. боли, и такіе, которые въ этомъ отношеніи обладаютъ большою сопротивляемостью и даже никогда не испытываютъ Г. боли. Затѣмъ есть множество людей обоего пола, которые испытываютъ Г. боль уже при весьма ничтожной степени указанныхъ условій и нерѣдко даже безъ видимой причины, при чемъ голова болитъ не очень сильно, опять-таки боль не мѣшаетъ имъ дѣлать свое дѣло, но тѣмъ не менѣе она составляетъ непріятное, тягостное ощущеніе, держится цѣлые часы подъ рядъ и также безъ видимой причины и безъ всякаго лѣченія проходитъ. Это большею частью неврастеники, у которыхъ обнаруживаются и другіе симптомы неврастеніи. Вообще послѣдняя, также какъ истерія, доставляетъ громадный контингентъ головныхъ болей, начиная отъ только-что упомянутыхъ легкихъ

степеней, и до невыносимой, крайне упорной, доводящей больныхъ до отчаянія. Далѣе всевозможныя внутреннія болѣзни, какъ острыя лихорадочныя (тифы, оспа, инфлуэнца), такъ и хроническія пораженія внутреннихъ органовъ (пороки сердца, болѣзни почекъ, печени, катарръ желудочно-кишечнаго канала и др.), въ числѣ прочихъ симптомовъ сопровождаются Г. болью. Особенно склонны сопровождаться Г. болью такія болѣзни, которыя вызваны введеніемъ ядовъ въ организмъ, какъ извнѣ (отравленіе наркотическими средствами—опіемъ, морфіемъ, хлораломъ, алкоголизмъ, угаръ, отравленіе птомаинами), такъ и вырабатываемыхъ внутри организма (урэмія, подагра, глисты). Наконецъ, Г. боль составляетъ постоянный выдающійся симптомъ заболѣванія мозговыхъ оболочекъ (менингита), а также другихъ пораженій внутричерепной полости, преимущественно такихъ, которыя протекаютъ съ повышеніемъ внутричерепного давленія, какъ мозговыя опухоли, мозговой абсцессъ, а также мозгового сифилиса, склероза мозговыхъ сосудовъ и др. Особую разновидность Г. боли составляетъ мигрень, протекающая въ видѣ періодически повторяющихся припадковъ полуви̇нной Г. боли и описанная отдѣльно (т. XIX, стр. 234). Кромѣ того, Г. боль наблюдается какъ единственный симптомъ у дѣтей преимущественно школьнаго возраста, въ періодъ роста въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ подъ рядъ, при чемъ она иногда достигаетъ весьма значительной степени и упорно противостоитъ всякимъ лѣчебнымъ мѣрамъ; въ другихъ отношеніяхъ такія дѣти могутъ оказаться совершенно здоровыми, за исключеніемъ развѣ нѣкотораго малокровія и упадка общаго питанія. Итакъ, Г. боль не есть самостоятельная болѣзнь, а только субъективная реакція на весьма разнообразныя болѣзненныя разстройства организма, при чемъ далеко не всегда эти разстройства обусловлены непосредственнымъ пораженіемъ нервной системы, и очень часто зависятъ отъ измѣненій другихъ органовъ. По всей вѣроятности большую роль въ возникновеніи Г. болей играютъ процессы, приводящіе къ накопленію вредно дѣйствующихъ, ядовитыхъ веществъ внутри организма (самоотравленіе). Задача врача, когда онъ имѣетъ дѣло съ Г. болью, прежде всего заключается въ опредѣленіи основного страданія, которымъ она вызывается, и только тогда лѣченіе можетъ быть успѣшнымъ. Само собою понятно, что при тяжкой болѣзни, сопровождающейся различными симптомами помимо Г. боли, послѣдняя вовсе не будетъ составлять центръ тяжести ни для врача, ни для больного. Въ громадномъ же большинствѣ случаевъ, когда больной обращается къ врачу именно изъ-за Г. боли, прочія болѣзненныя явленія сравнительно мало безпокоятъ его, но врачъ долженъ считаться съ ними, чтобы выбрать правильный способъ лѣченія. Тѣмъ не менѣе очень распространены различныя лѣкарства спеціально противъ головной боли, какъ напр.: фенацетинъ, антипиринъ, пирамидонъ, коффеинъ и др. По изложеннымъ соображеніямъ понятно, почему возлагаемыя на нихъ надежды весьма часто не оправдываются.

П. Розенбахъ.

Головная водянка—см. Гидроцефалія.

Головная почка—выдѣлительные органы или протонефридіи личинокъ червей (Trochophora; см.) и моллюсковъ (Veliger; см.). Названы такъ потому, что лежатъ въ той части личинки, которая образуетъ потомъ голову. Тоже наименованіе носитъ передній участокъ почекъ костистыхъ рыбъ, собственно вовсе не относящійся къ почкамъ, а представляющій собой богатую лимфатическими сосудами ткань, развивающуюся насчетъ стѣнокъ кардинальныхъ венъ. *В. М. Ш.*

Головное укрѣпленіе — располагается непосредственно у выхода или входа въ открытое или закрытое дефиле, какъ то у переправъ мостовъ и плотинъ, или при выходѣ изъ ущелій, горныхъ тѣснинъ и др. Назначеніе головного укрѣпленія служить послѣднимъ опорнымъ пунктомъ, подъ защитой котораго отступающія войска преодолѣваютъ самое дефиле и, отступая, разрушаютъ самую переправу, послѣ чего только защитники головного укрѣпленія могутъ оставить свое укрѣпленіе и изыскивать способъ присоединиться къ остальному отряду. При операціяхъ съ большими массами войскъ головныя укрѣпленія усиливаются цѣлыми передовыми позиціями и образуютъ такъ наз. тет-де-поны (см.).

Головныя лопасти—2 выроста передняго конца зародышевой полосы насѣкомыхъ, которые впослѣдствіи образуютъ переднюю часть головы; на нихъ образуется ротовое отверстіе; усики (antennae), закладывающіеся позади рта, перемѣщаются затѣмъ впередъ на Г. лопасти.

Головокруженіе—въ точномъ смыслѣ слова есть субъективная реакція на нарушеніе равновѣсія тѣла. При этомъ окружающіе предметы кажутся вращающимися вокругъ больного, онъ самъ шатается, теряетъ почву подъ ногами, ищетъ опоры и нерѣдко падаетъ. Весьма часто такое нарушеніе равновѣсія тѣла сопровождается тошнотой и рвотой. Всякій испытываетъ такое Г. въ большей или меньшей степени, если нѣкоторое время быстро повернется кругомъ, стоя на мѣстѣ; многіе испытываютъ его, когда смотрятъ внизъ съ значительной высоты (вершины башни, высокаго балкона) или слѣдятъ за быстро вертящимся вокругъ нихъ предметомъ. Въ этихъ случаяхъ Г. сейчасъ же проходитъ, какъ только исчезнетъ причина, искусственно вызвавшая нарушеніе чувства равновѣсія. Если же имѣется заболѣваніе тѣхъ отдѣловъ нервной системы, черезъ которые поддерживается равновѣсіе тѣла, то Г. составляетъ тягостный симптомъ, съ постоянствомъ или періодически выступающій, то въ связи съ другими явленіями, обусловленными основною болѣзнью, то какъ единственное проявленіе ея. Центральный органъ равновѣсія тѣла есть мозжечекъ (см. Головной мозгъ, т. IX, стр. 78), и при заболѣваніяхъ его самого (кровоизліяніе, размягченіе, опухоль) или про-

водниковъ, связывающихъ его съ другими отдѣлами головного мозга (такъ наз. мозжечковыхъ ножекъ) Г. и шаткость походки составляютъ постоянное явленіе. Далѣе Г. составляетъ постоянный симптомъ при заболѣваніи ушного лабиринта, содержащаго въ себѣ периферическій органъ равновѣсія, такъ наз. полукружные каналы; пораженіе ихъ обнаруживается своеобразнымъ сочетаніемъ симптомовъ, извѣстнымъ подъ названіемъ Меніеровой болѣзни (см. т. XIX, стр. 106). Наконецъ, ощущенія, получаемыя при движеніяхъ глазныхъ яблокъ, играютъ существенную роль въ функціи равновѣсія тѣла, и при параличѣ глазныхъ мышцъ, наравнѣ съ двоеніемъ въ глазахъ и нарушеніемъ локализаціи видимыхъ предметовъ въ пространствѣ, появляется Г. Кромѣ того это ощущеніе съ извѣстнымъ постоянствомъ наблюдается и при нѣкоторыхъ другихъ заболѣваніяхъ организма: при острому катаррѣ желудка, при нѣкоторыхъ отравленіяхъ; при сильномъ кровотеченіи, обусловливающемъ малокровіе мозга, Г. обыкновенно предшествуетъ обмороку; нерѣдко Г. составляетъ проявленіе эпилепсіи, замѣняя собою судорожный припадокъ (такъ наз. petit mal, см. XL, стр. 913). Наконецъ, морская болѣзнь въ числѣ своихъ симптомовъ съ постоянствомъ содержитъ также Г. Помимо перечисленныхъ случаевъ встрѣчается еще рядъ болѣзненныхъ состояній, при которыхъ Г. наблюдается съ меньшимъ постоянствомъ, обыкновенно вмѣстѣ съ головной болью; сюда относятся склерозъ мозговыхъ сосудовъ, всякія органическія страданія головного мозга, различныя хроническія заболѣванія, сопровождающіяся худосочіемъ и малокровіемъ, неврастенія, истерія и др. Нужно замѣтить, что нерѣдко больные называютъ Г. такія ощущенія, который въ сущности не соотвѣтствуютъ точному смыслу этого термина и представляютъ лишь отдаленное сходство съ нимъ, сводясь на разнообразныя парэстезіи, локализируемыя въ головѣ. Во всякомъ случаѣ Г. само по себѣ не составляетъ никогда отдѣльной болѣзни, и не можетъ быть рѣчи о его спеціальномъ лѣченіи.

П. Розенбахъ.

Головогрудь.—см. Цефалотораксъ.

***Головщиковъ** (Константинъ Дмитріевичъ)—изслѣдователь Ярославской губ.: ум. въ 1898 г.

Головщикъ—главный помощникъ регента въ монастырскихъ и синодальныхъ хорахъ; обыкновенно завѣдуетъ лѣвымъ клиросомъ и наблюдаетъ за порядкомъ пѣснопѣній, своевременностью ихъ, соотвѣтствіемъ съ положенными на данный день гласами и т. п.

Гологлазъ—см. Змѣеглазы.

Голоданіе, какъ способъ лѣченія, см. Діэта (X, 722) и Ожирѣніе (XXI, 761).

Голокись — см. Перекись водорода (XXIII, 213 и 214, прим).

Голоротыя (Gymnolaemata) — мшанки (см.), лишенныя крышечки, прикрывающей ротовое отверстіе, и имѣющія щупальца, расположенныя кольцомъ въ отличіе отъ покрыторотыхъ (Phylactolaemata), имѣющихъ крышечку и щупальца, расположенныя подковой.

Голосапрофиты—приспособлены исключительно къ сапрофитному образу жизни (см. Сапрофиты). Цвѣтковые Г. лишены хлорофилла и имѣютъ желтый, красноватый или бурый цвѣтъ. Листья редуцированы въ небольшія чешуйки, нерѣдко безъ устьицъ, сосудистые пучки слабо развиты, корни коротки, толсты и у многихъ видовъ покрыты микорцей.

Голосовыя связки—см. Гортань.

Голосъ землевладѣльцевъ—политическо-литературная и экономическая газета, издававшаяся въ СПб. въ 1892—93 гг., ежедневно. Изд. ред. А. П. Величковскій, а потомъ Д. Воейковъ.

Голосъ Москвы—газета политическая, литературная и экономич., издававшаяся въ Москвѣ въ 1885—86 гг., ежедневно. Изд.-ред. Н. В. Васильевъ, а потомъ И. И. Зарубинъ.

Голосъ Юга—газета политическая, литературная и экономическая, издается въ гор. Елисаветградѣ съ 1904 г. ежедневно. Изд.-редакторъ А. И. Селеванъ.

Голоэдрія—кристаллографическій терминъ, выражающій понятіе, противоположное «геміэдріи» (см.). Геміэдрія означаетъ присутствіе половиннаго числа плоскостей, требуемаго симметріей той системы, къ которой принадлежитъ кристаллъ, Г. же означаетъ присутствіе *полнаго* числа плоскостей. Поэтому, напр., если тетраэдръ является формой геміэдрической, то октаэдръ есть форма *голоэдрическая* или *полногранная*. Въ современной кристаллографіи термины «голоэдрія» и «геміэдрія» почти совершенно оставлены и замѣнены названіями классовъ кристаллическаго строенія, характеризующихся тѣми или другими элементами симметріи, напр., классъ сорокавосьмигранника, классъ преломленнаго пирамидальнаго тетраэдра и т. д.

***Голстунскій** (Константинъ Ѳедоровичъ)—оріенталистъ: ум. въ 1899 г.

Голубая метиленовая—см. Краски орг. иск. (XVI, 533) и Тіазины.

Голубевъ (Александръ Александровичъ, 1841—1895)—историкъ и романистъ; образованіе получилъ на юридическомъ факультетѣ московскаго университета, служилъ нѣсколько времени въ архивѣ министерства юстиціи. Помѣщалъ преимущественно въ московскихъ періодическихъ изданіяхъ мелкіе историческіе разсказы и романы, въ которыхъ рисовалъ картины нравовъ и быта древней Руси. Отдѣльно издалъ романъ «Бродячая вольница» (М., 1891), описывающій бытъ бурлаковъ. Ему же принадлежатъ историко-юридическія работы: «Сыскной приказъ въ 1730—1773 гг.», «Расправочная палата при сенатѣ» и «Истор. очеркъ св. синода до 1740 г.», напеч. въ «Описаніяхъ документовъ и бумагъ Моск. Архива Мин. Юстиціи».

Голубевъ (Петръ Александровичъ)—публицистъ. Род. въ крестьянской семьѣ въ Вятской губерніи въ 1855 г.; по окончаніи курса въ казанскомъ университетѣ былъ учителемъ гимназіи, но въ 1883 г. принужденъ былъ покинуть педагогическое поприще и до 1889 г. жилъ въ ссылкѣ, во время которой и началъ свою публицистическую дѣятельность. Г. сотрудничалъ въ «Русскихъ

Вѣд.», «Волжскомъ Вѣстн.», «Сѣв. Вѣстн.», «Юрид. Вѣстн.», «Рус. Мысли», «Вѣстн. Евр.», «Рус. Богат.», «Народн. Хоз.» и др.; принималъ участіе въ редактированіи «Спб. Газеты» въ Томскѣ (1886), «Вятскаго Края» (1895—98) и «Пермскаго Края» (1903). Составилъ рядъ ист.-стат. сборниковъ по губерніямъ Вятской, Ярославской, Уфимской, Пермской и др. Журнальныя и газетныя статьи Г. касаются главнымъ образомъ вопросовъ податного, продовольственнаго и земскаго.

***Голубевъ** (Стефанъ Тимоѳеевичъ, род. въ 1849 г.)—въ 1899 г. получилъ степень доктора богословія за сочиненіе: «Кіевскій митрополитъ Петръ Могила и его сподвижники» (т. II, Кіевъ, 1898). Другіе его труды: «Къ исторіи кіевской трехсвятительской церкви за вторую половину XVII стол.» (Кіевъ, 1899); «Неизвѣстное полемическое сочиненіе противъ папскихъ притязаній въ Юго-Западной Россіи» (1633 г.; Кіевъ, 1899).

Голуби, *голубь*—см. Голубиныя.

Голубинскій (Дмитрій Ѳедоровичъ, 1832—1903)—писатель, сынъ извѣстнаго профессора философіи протоіерея Ѳ. А. Г. (см.); образованіе получилъ въ московской дух. академіи, въ которой преподавалъ сначала физику и геометрію, затѣмъ естественно-научную апологетику. Послѣдніе годы своей жизни Г. посвятилъ занятіямъ надъ календаремъ. Въ 1899 г. онъ напечаталъ въ «Московскихъ Вѣдомостяхъ» рядъ статей подъ загл.: «Вопросъ объ уравненіи года гражданскаго съ астрономическимъ» (и отд.). Послѣ смерти В. В. Болотова Г. былъ избранъ отъ св. синода въ члены коммиссіи, образованной при академіи наукъ по вопросу о календарѣ. Главные труды Г.: «Разборъ и опроверженіе ложнаго мнѣнія о Кипотѣ Завѣта» («Прибавленія къ твореніямъ св. отцевъ», ч. XXI); «Христіанское размышленіе объ устройствѣ земли» («Душепол. Чтеніе», 1863, ч. I—III); «О времени празднованія Пасхи въ православной церкви и у западныхъ христіанъ» («Душеполезное Чтеніе», 1865, ч. I); «Христіанскія размышленія о суточныхъ и годовыхъ перемѣнахъ на земномъ шарѣ» (ib., 1885, ч. III); «О затменіяхъ солнца и луны» («Душепол. Чтеніе», 1887, ч. II); «Изъ исторіи естественно-научной апологетики въ Россіи» («Богословскій Вѣстникъ», 1900, № 11 и «Вѣра и Церковь», 1901, кн. 3); «Изъ моихъ воспоминаній» («Душепол. Чтеніе», конецъ 1901 г. и начало 1902 г.); «Объ изученіи видимой природы въ духѣ св. вѣры» («Вѣра и Церковь», 1901, кн. 6). См. С. Глаголевъ, «Профессоръ Дмитрій Ѳедоровичъ Г.» («Богословскій Вѣстникъ», 1904, январь).

***Голубинскій** (Евгеній Евсигнѣевичъ)—съ 1904 г. ординарный академикъ Имп. академіи наукъ. Въ 1900 г. .. напечаталъ первую половину второго тома «Исторіи русской церкви»; въ 1901 г. переиздалъ, исправивъ и дополнивъ, первую половину перваго тома того же сочиненія; въ 1903 г. издалъ вторымъ изданіемъ «Исторію канонизаціи святыхъ въ русской церкви» (М., 1903), въ 1904 г.—вторую половину перваго тома «Исторіи русской церкви» (М., 1904).

***Голубинскій** (Ѳедоръ Александровичъ)—протоіерей. Новѣйшая о немъ литература: А. Введенскій, «Профессоръ философіи протоіерей Ѳ. А. Г.» (Сергіевъ Посадъ, 1898); С. Глаголевъ, «Протоіерей Ѳ. А. Г., его жизнь и дѣятельность» (ib., 1898); его же, «Протоіерей Ѳ. А. Г., какъ православно-христіанскій философъ» («Вѣра и Разумъ», 1898, № 3).

Голубовскій (Петръ Васильевичъ)—историкъ, д-ръ русской исторіи; род. въ 1857 г. Образованіе получилъ на ист.-филолог. факультетѣ университета св. Владиміра, въ которомъ состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ русской исторіи. Главные труды Г.: «Хроника Дитмара какъ источникъ для русской исторіи» (Кіевъ, 1879); «Исторія Сѣверской земли до половины XIV ст.» (Кіевъ, 1880); «Печенѣги, торки и половцы до нашествія татаръ. Исторія южно-русскихъ степей IX—XIV вв.» (Кіевъ, 1884, магистерская диссертація); «Болгары и хозары. Восточные сосѣди Руси при Владимірѣ св.» («Кіевская Старина», 1888 и отдѣльно); «Половцы въ Венгріи» («Кіевскія Университетскія Извѣстія», 1890 и отдѣльно); «Исторія Смоленской земли до начала XV вѣка» (Кіевъ, 1895, докторская диссертація); «О смерти царевича Дмитрія» («Историческій Вѣстникъ», 1896 и отдѣльно); «Опытъ прикрѣпленія къ опредѣленной хронологической датѣ «Слова о князьяхъ» XII вѣка» («Древности. Труды Археографической коммиссіи Император. Московскаго Археологическаго общества», т. I и отдѣльно); «О матеріалахъ Русской исторіи и объ отношеніи къ нимъ въ разное время» («Историческій Вѣстн.», 1902 и отдѣльно); «Что можно сказать въ настоящее время о личности Лжедмитрія I» («Истор. Вѣстн.», 1901 и отдѣльно); «Древнѣйшій храмъ рус. св. Софія Кіевская» («Живописная Россія», 1901).

Голубовъ (Николай Ѳедоровичъ)—профессоръ московскаго университета по каѳедрѣ частной патологіи и терапіи; род. въ 1856 г., медицинское образованіе получилъ въ московскомъ университетѣ; съ 1883 г. по 1886 г. служилъ ординаторомъ пропедевт. клиники профессора Черинова, а затѣмъ состоялъ ассистентомъ при проф. Захарьинѣ; въ 1890 г. получилъ степень д-ра медицины за диссертацію: «Клиническія и бактеріологическія изслѣдованія надъ кумысомъ» (Москва); въ томъ же году назначенъ приватъ-доцентомъ, а въ 1893 г. — профессоромъ. Напечаталъ: «Схема показаній къ оперативному лѣченію плевритическихъ выпотовъ» (М., 1888); «Изслѣдованія крови по методу Ehrlich'a при питьѣ кумыса» (1890); «О желчномъ циррозѣ печени» (М., 1895); «О методахъ изслѣдованія больныхъ» (М., 1896); «Воспаленіе червеобразнаго отростка слѣпой кишки какъ инфекціонное эпидемическое заболѣваніе» (М., 1897); «О бронхіальной астмѣ и ея лѣченіи» (М., 1898); «Къ этіологіи легочной эмфиземы» (М., 1901).

Голубой быкъ (Boselaphus tragocamelus [Portax pictus])—см. Нильгай (XXI, 152) и фиг. 3, табл. I къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Голубой гротъ (Grotta azzurra)—названіе пещеръ на о-вахъ Капри (см. XIV, 395) и Бузи (на Адріатическомъ морѣ, принадлежащемъ Далматіи).

Голубой козелъ, *чалая антилопа* (Hippotragus leucophaeus)—см. Коневидныя антилопы и фиг. 2, табл. II къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Голубой Крестъ—всероссійское общество взаимопомощи пожарныхъ дѣятелей. Мысль объ обезпеченіи пожарныхъ дѣятелей на случай несчастій съ ними во время исполненія ихъ тяжелой службы возникла сначала на пожарныхъ съѣздахъ 1892 и 1896 гг. Иниціативу осуществленія этой мысли принялъ на себя совѣтъ Императорскаго Россійскаго пожарнаго общества, составившій особую коммиссію для выработки устава учрежденія взаимопомощи и изысканія средствъ и способовъ къ проведенію его въ жизнь. Вскорѣ затѣмъ, въ 1897 г., были утверждены какъ уставъ, такъ и рисунки знаковъ «Общества Г. Креста». Первое общее собраніе членовъ общества состоялось 29 августа 1898 г. Общество выдаетъ своимъ дѣйствительнымъ членамъ: 1) опредѣленное вознагражденіе за несчастные случаи; 2) дополнительное вознагражденіе изъ такъ назыв. капитала обезпеченія; 3) безвозвратныя пособія при потерѣ вполнѣ или частью трудоспособности во время несенія пожарной службы; правомъ на полученіе такихъ пособій пользуются также вдовы и сироты тѣхъ пожарныхъ, смерть коихъ произошла во время несенія ими пожарной службы хотя бы и не отъ несчастнаго случая. Общество оказываетъ своимъ членамъ содѣйствіе по застрахованію ихъ въ акціонерныхъ обществахъ въ бо́льшихъ суммахъ, чѣмъ нормы обезпеченія, установленныя для общества «Г. Креста». Сравнительно съ тарифомъ премій страховыхъ акціонерныхъ обществъ, преміи «Г. Креста» значительно ниже, а выгоды, пріобрѣтаемыя участниками въ Г. Крестѣ, значительно больше выгодъ, представляемыхъ акціонернымъ страхованіемъ. Въ составъ общества входятъ члены непремѣнные, почетные, жертвователи, дѣйствительные и соревнователи. Почетными членами, жертвователями и соревнователями могутъ быть какъ лица обоего пола, такъ и всякаго рода учрежденія, а дѣйствительными членами — всякаго рода пожарныя команды, общества и дружины. Управленіе обществомъ вѣряется распорядительному комитету, главному управленію и общему собранію. На 1 января 1905 г. на обезпеченіи общества состояло 464 пожарныхъ учрежденія, съ составомъ въ 18886 чел., при взносѣ 24058 рублей. Въ теченіе 1904 г. вознагражденія выданы по 147 несчастнымъ случаямъ, на сумму 9154 руб. На 1 января 1905 г. общество владѣло капиталами на сумму 57266 руб.

Голубокъ морской — мѣстное назв. пуночки и тонко-клювой чайки; см. Пуночка, Чайки.

Голубцовъ (Александръ Петровичъ, род. въ 1862 г.) — духовный писатель, воспитанникъ московской дух. академіи, въ которой преподаетъ церковную археологію и литургику. Главные труды Г.: «Пренія о вѣрѣ, вызванныя дѣломъ королевича Вальдемара и царевны Ирины Михайловны» (М., 1891, магист. диссерт.); «Памятники преній о вѣрѣ, возникшихъ по дѣлу королевича Вальдемара и царевны Ирины Михайловны» (М., 1892); «Изъ исторіи древне-русской иконописи» (М., 1897); «Изъ исторіи празднованія новаго года» (М., 1897); «Мѣста молитвенныхъ собраній христіанъ I—III вв.» (Серг.-Посадъ, 1898).

Голубыя горы (Blue Mountains) — англійское названіе многихъ горныхъ цѣпей, не достигающихъ снѣговой линіи, изъ нихъ болѣе значительныя: 1) часть Аллеганъ въ Сѣв. Америкѣ, 2) въ сѣв.-амер. штатѣ Орегонѣ, 3) въ вост. части о-ва Ямайки, 4) въ Новомъ Южн. Валлисѣ—въ Австраліи.

***Голубь** (Emil Holub) — чешскій путешественникъ: ум. въ 1902 г.

Голубь египетскій—см. Горлицы.

Голубятникъ—см. Сапсанъ.

Голуховскій (Агеноръ Goluchowsky), сынъ другого Агенора Г. (VIII, 124)—австрійскій политическій дѣятель; род. въ 1849 г., служилъ въ разныхъ посольствахъ, подъ конецъ австро-венгерскій посланникъ въ Бухарестѣ. Съ 1895 г. австро-венгерскій министръ иностранныхъ дѣлъ. Политика его состоитъ въ сохраненіи тройственнаго союза и вмѣстѣ съ тѣмъ въ сближеніи съ Россіей, въ особенности по восточному вопросу.

***Гольшевъ** (Иванъ Александровичъ)—крестьянинъ-археологъ: ум. въ 1896 г.

Голыя собаки—см. Собаки (XXX, 634, выноска).

Гольджи (Camillo Golgi) — итальянскій гистологъ, род. въ 1844 г., профессоръ анатоміи въ Сіенѣ, съ 1876 г. проф. гистологіи и патологіи въ Павіи. Извѣстенъ своими изслѣдованіями надъ тончайшимъ строеніемъ нервной системы и введеніемъ новаго метода (золоченія) для окрашиванія нервныхъ элементовъ.

Гольдціеръ (Вильгельмъ Goldzieher)—окулистъ, род. въ 1849 г. Съ 1874 г. занимался глазной практикой въ Будапештѣ, съ 1883 г. главный врачъ глазной лѣчебницы Краснаго Креста, съ 1895 г. профессоръ офтальмологіи въ будапештскомъ университ. и директоръ глазного отдѣленія городской больницы С. Іоганна. Г. принадлежатъ нѣсколько клинич работъ, вводившихъ новые методы лѣченія нѣкоторыхъ глазныхъ болѣзней; таковы: «Die Implantationen in die vordere Augenkammer», «Theorie des Glaucoms», «Die Verknöcherungen des Bulbus», «Die Physiologie der Thränensecretion» (1894, «Arch. f. Augenheilkunde»; здѣсь доказывается, что не нервъ trigeminus, а n. facialis обладаетъ секреторной функціей для слезной железы). Ему же принадлежитъ учебникъ «Therapie d. Augenkrankheiten» (1899) и др.

Гольдшмидтъ (Викторъ) — извѣстный современный кристаллографъ, профессоръ кристаллографіи и минералогіи гейдельбергскаго университета. Родился въ 1853 г.; въ 1874 г. горный инженеръ. Г. принадлежитъ цѣлый рядъ нововведеній и усо-

вершенствованій въ области кристаллографическихъ изслѣдованій: такъ имъ изобрѣтенъ гоніометръ съ двумя кругами, значительно упрощающій и ускоряющій измѣреніе кристалловъ, разработана особая система графическаго вычисленія кристалловъ и, въ связи съ этимъ, особая система обозначенія кристаллографическихъ формъ, особые пріемы черченія кристалловъ и т. д. Имъ же усовершенствованы нѣкоторые пріемы анализа при помощи паяльной трубки (напр. количественное опредѣленіе Au) и опредѣленія уд. вѣса при помощи тяжелыхъ жидкостей». Помимо сочиненій: «Index der Krystallformen u. Mineralien» (I—III, 1886—92), «Krystall-Winkeltabellen» (1897), «Harmonie und Complication» (1901), Г. написалъ цѣлый рядъ работъ кристаллографическаго и минералогическаго содержанія, печатавшихся главн. образомъ въ «Groth's Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie».

Гольдшмидтъ (Мейеръ Ааронъ Goldschmidt)—датскій писатель (еврейскаго происхожденія; 1819—1887). Въ 1845 г. вышелъ его романъ «En Jöde» (Еврей); въ 1846 г.—«Fortällinger», прекрасные разсказы изъ провинціальной жизни. Съ 1847 г. по 1859 г. Гольдшмидтъ издавалъ журналъ «Nord og Syd», въ которомъ помѣстилъ рядъ статей о политическомъ и соціальномъ движеніи въ Даніи и вообще въ Европѣ, являясь сторонникомъ цѣлостности Даніи до Эльбы и постепеннаго введенія умѣреннаго конституціоннаго правленія. Въ этомъ же журналѣ началъ печататься его большой романъ «Hjemlös» (1853—57). Сборникъ журнальныхъ статей Г. вышелъ подъ названіемъ «Blandede Skrifter» (1859—60). Какъ драматургъ, Г. выступилъ съ «Svedenborgs Ungdom» (1862), «En Skavank» (1867), «I den anden Verden» (1869), «Rabbi'en og Ridderen» (1869). Значительнѣе его разсказы: «Arvingen» (1865); «Ravnen» (1867); «Fortällinger og Skildringer» (1863—65); «Smaa Fortällinger» (1869); «Kjärlighedshistorier fra mange Lande» (1885, 3 изд.); «Avrohmche Nattergal» (1871); «Fortällinger og Virkelighedsbilleder» (1877); «Smaa Skildringer» (1887) и др. Его разсказы — особенно изъ еврейской жизни — отличаются тонкостью психологическаго анализа и яркостью изображенія мельчайшихъ деталей. Какъ стилистъ-прозаикъ, Г. является классикомъ. Замѣчательны также его описанія путешествій: «En Hedereise i Viborg-Egnen» и друг. Въ послѣднемъ своемъ сочиненіи: «Livs-Erindringer og Resultater» (1877) Г. разсказываетъ свою жизнь и постепенную эволюцію отъ радикализма, черезъ умѣренный консерватизмъ, къ отчасти мистическому міровоззрѣнію, вырабатывавшемуся подъ вліяніемъ изученія философіи и исторіи религіи, въ особенности египетской миѳологіи. Его разсказы перев. на нѣмецкій языкъ (1874).

А. Г. Горнфельдъ.

Гольдштейнъ (Іосифъ Марковичъ)—политико-экономъ. Род. въ 1868 г. Получивъ дипломъ доктора государственныхъ наукъ въ мюнхенскомъ университетѣ, сдѣлался въ 1898 г. доцентомъ экономической политики и статистики въ цюрихскомъ университетѣ. Въ 1902 г. сдалъ магистерскій экзаменъ при юридическомъ факультетѣ московскаго унив., а въ слѣдующемъ году получилъ степень магистра политической экономіи и статистики. Важнѣйшіе его труды: «Deutschlands Sodaindustrie in Vergangenheit und Gegenwart» (Штуттгартъ, 1895); «Berufsgliederung und Reichthum in England» (ib., 1897); «Die Statistik und ihre Bedeutung für das moderne Gesellschaftsleben» (Мюнхенъ, 1899; русскій переводъ, СПб., 1903); «Deutschlands Zukunft im Lichte der agrarischen Beweisführung» (Мюнхенъ, 1899); «Die vermeintlichen und die wirklichen Ursachen des Bevölkerungsstillstandes in Frankreich» (Мюнхенъ, 1898); «Bevölkerungsprobleme und Berufsgliederung in Frankreich» (Берл., 1900); «Анкета о причинахъ упадка экспорта русскаго хлѣба въ Англію» (СПб., 1903); «Проблема населенія во Франціи» (магист. диссертація, СПб., 1903). Сотрудничаетъ во многихъ русскихъ и иностранныхъ экономич. журналахъ и въ настоящемъ Словарѣ.

Гольдштейнъ (Михаилъ Юльевичъ)—химикъ, педагогъ и публицистъ. Род. въ 1853 г.; окончилъ курсъ въ медико-хирургической академіи. Въ 1890 г., за диссертацію «Матеріалы къ вопросу о высотахъ подъема соляныхъ растворовъ въ капиллярныхъ трубкахъ», получилъ степень магистра. Съ 1891 г. состоялъ приватъ-доцентомъ теоретической и физической химіи при спб. университетѣ; въ 1901 г. по независящимъ обстоятельствамъ принужденъ былъ прекратить чтеніе лекцій. Работы Г., преимущественно по физико-химіи и теоретической химіи, печатались въ «Журналѣ Рус. Физико-Химическаго Общества», въ «Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft», «Annales de Chimie et de Physique» и «Zeitschrift für physikalische Chemie». Кромѣ того, Г. напечаталъ въ журналѣ «Научное Обозрѣніе» (1898—1899) 1-ый вып. сочиненія «Основы философіи химіи». Подъ псевдонимомъ «Cardanus» печаталъ публицистическія статьи въ газетѣ «Новости» (1894—1900). Отдѣльно напечаталъ: «Живое и мертвое» и «О физическомъ и духовномъ воспитаніи». Перевелъ и снабдилъ дополненіями соч. Данеманна: «Очерки изъ исторіи естествознанія» (журн. «Міръ Божій» за 1897 г.). Состоитъ редакторомъ отдѣла физики, химіи и техники «Большой Энциклопедіи», редактируемой С. Н. Южаковымъ.

***Гольмсъ** (Адольфъ Христіановичъ)—юристъ, и. д. ординарнаго профессора по каѳедрѣ гражданскаго права и судопроизводства въ спб. университетѣ, гдѣ одно время былъ ректоромъ. Его труды: «Ученіе о правѣ кредитора опровергать юридическіе акты, совершенные должникомъ въ его ущербъ, въ современной юридической литературѣ» (СПб., 1894); «Юридическія изслѣдованія и статьи» (ib., 1894); «Очерки по русскому торговому праву» (вып. 1, СПб., 1895).

***Гольмсъ** (Oliver Wendell)—американскій писатель: ум. въ 1894 г.

***Гольмъ** (Адольфъ Holm) — нѣм.-итал. историкъ: ум. въ 1900 г.

***Гольстенъ** (Карлъ-Іоаннъ Holsten)—протестантскій богословъ: ум. въ 1897 г.

***Гольстъ** (Hans-Peter Holst) — датскій поэтъ: ум. въ 1893 г.

***Гольцъ** (Германъ-Эдуардъ)—историкъ: ум. въ 1904 г.

***Гольтерманъ** (Georg Goltermann)—віолончелистъ и композиторъ: ум. въ 1898 г.

Гольцъ (Арно Holz)—современный нѣмецкій поэтъ и теоретикъ (род. въ 1863 г.), яркій и своеобразный представитель новѣйшей нѣмецкой литературы (die Moderne). Его первый лирическій сборникъ: «Buch der Zeit» (1885), написанъ еще въ старомъ стилѣ и подъ вліяніемъ прежнихъ поэтовъ, въ особенности Гейбеля, но содержаніе книги—реалистическія картины изъ народной жизни—очень смѣлое. Книга, однако, не имѣла успѣха и, по признанію самого Г., это и навело его на мысль о необходимости измѣнить формы современнаго стиха. Онъ сталъ создавать новую теорію художественнаго творчества, исходя изъ натурализма Зола, но еще больше стремясь къ точному возсозданію дѣйствительности. Такъ возникла у него теорія «послѣдовательнаго натурализма» (consequenter Naturalismus), изложенная въ «Die Kunst, ihr Wesen und Gesetze» (1891), въ «Zola als Theoretiker» (1890) и др. Формула Г. заключается въ передачѣ дѣйствительности, моментъ за моментомъ, съ малѣйшими оттѣнками явленій и впечатлѣній. Эта техника въ литературѣ соотвѣтствуетъ пуантилизму въ живописи, т. е. писанію отдѣльными красочными точками, которыя синтезируются въ цѣльную картину, если глядѣть на извѣстномъ разстояніи. Въ литературномъ творчествѣ эта техника далеко не такъ удобоприменима, какъ въ живописи. Увлеченіе формальной стороной творчества пагубно отозвалось на несомнѣнно большомъ талантѣ Г. Смѣлостью и увѣренностью своихъ теорій онъ привлекалъ, однако, много выдающихся послѣдователей. Къ числу его учениковъ принадлежатъ значительно его переросшій Герхардъ Гауптманъ, а также талантливый Іоганнесъ Шлафъ. Въ сотрудничествѣ съ Шлафомъ Г. написалъ сборникъ натуралистическихъ новеллъ, въ которыхъ строго выдержанъ принципъ «послѣдовательнаго натурализма». Чрезмѣрное количество скучныхъ, нехарактерныхъ подробностей убиваетъ всякій интересъ. Для большаго эффекта сборникъ, озаглавленный, по первому разсказу, «Papa Hamlet» (1889), изданъ былъ подъ псевдонимомъ Бьярне Гольмсена, какъ переводъ съ норвежскаго. Въ томъ же строго выдержанномъ натуралистическомъ тонѣ написаны и двѣ драмы Г., въ сотрудничествѣ съ Шлафомъ: «Familie Selicke» (1890) и «Mejster Oelze»; послѣдняя болѣе принадлежитъ Шлафу, чѣмъ Г. Въ «Familie Selicke» Г. задался цѣлью реформировать современную драму; онъ ввелъ къ нее жизненный разговорный языкъ, стараясь передать мельчайшіе оттѣнки индивидуальной рѣчи каждаго изъ дѣйствующихъ лицъ. Г. дошелъ въ этомъ отношеніи до чрезвычайной виртуозности и способствовалъ развитію реалистической техники въ драмѣ. Обѣ драмы слабы, страдая главнымъ образомъ отсутствіемъ композиціи. Драмы Г., написанныя безъ участія Шлафа: «Socialaristokraten» (1896) и «Traumulus» (1898) интересны въ смыслѣ детальной разработки разговорной рѣчи, но самое дѣйствіе расплывается въ подробностяхъ и не производитъ впечатлѣнія истиннаго реализма. Г. внесъ революціонный духъ и въ лирику, ополчился на размѣры и риемы, напоминающія ему «звонъ колокольчиковъ, которые привѣшиваютъ на шею коровамъ», и создалъ особую школу поэтовъ, избѣгающихъ въ своихъ стихахъ всякаго внутренняго содержанія. Въ сборникахъ его стихотвореній подъ заглавіемъ «Phantasus» (1898 и слѣд.) наряду съ виртуозными стихами встрѣчаются и лишенныя всякаго содержанія и смысла сочетанія словъ. *З. В.*

***Гольцъ** (Фридрихъ-Леопольдъ)—физіологъ: ум. въ 1902 г.

Гольцъ-Миллеръ (Иванъ Ивановичъ)—поэтъ-переводчикъ (1842—71). Въ 1860 г. поступилъ въ московскій университетъ, но вскорѣ за распространеніе запрещенныхъ сочиненій, по приговору сената, былъ заключенъ на 3 мѣсяца въ смирительный домъ, а затѣмъ административно сосланъ. Послѣ неудачной попытки поступить въ новороссійскій университетъ, Г.-Миллеръ проживалъ въ Минскѣ, Курскѣ и Орлѣ. Начавъ писать съ 1859 г. (въ «Минск. Губ. Вѣд.»), Г.-Миллеръ сталъ въ 60-хъ годахъ извѣстенъ какъ хорошій переводчикъ Байрона («Прощаніе Чайльдъ-Гарольда» и «Euthanasia»), Барбье, Ленау («Пѣснь португальскаго переселенца») и др. иностранныхъ поэтовъ. Г.-Миллеръ писалъ и оригинальныя стихотворенія, лучшія изъ которыхъ: «Блаженъ, кто съ молоду», «Слушай» (положено на музыку), «Дай руку мнѣ», «На жизнь и смерть», «Мой домъ» («Вѣстн. Евр.» 1871 г., № 11). См. некрологъ его въ «Вѣстн. Европы» 1871 г., № 11.

Гольчиха—уроч. при Енисейской губѣ, при устьѣ р. Г. (см. Енисей, XI, 639), подъ 72° с. ш. и 84° в. д., мѣсто перегрузки товаровъ, слѣдующихъ морскимъ путемъ изъ Европы въ р. Енисей и обратно. Ср. Енисеецъ, «Сѣв. морской путь» (СПб., 1898); «Сѣв. торговый путь и ходатайства сибирскихъ городовъ» (СПб., 1898, изд. «Торг.-Пром. Газеты»).

Гольштейнъ (Францъ фонъ Holstein)—композиторъ (1826—78). Написалъ оперы: «Zwei Nächte in Venedig», «Waverley», «Der Heideschacht», «Der Erbe von Morley», «Die Hochländer»; увертюры: «Lorelei», «Frau Aventiure», «Beatrice» (для сопрано-соло и орк.), разныя сочиненія для камерн. музыки, хоры, романсы, фортеп. пьесы и др.

***Гомбинъ**—безъуѣздн. гор. Варшавской губ., жит. 5081 (въ IX т., 148, ошибочно названъ мѣстечкомъ).

***Гомейеръ** (Alexander von Homeyer)—германскій орнитологъ и энтомологъ: ум. въ 1903 г.

Гомельскій справочный листокъ—еженедѣльная газета, издается въ

г. Гомелѣ (Могилевской губ.) съ 1901 г. Ред.-изд. Н. Я. Сыркинъ.

Гомеоморфизмъ. — Митчерлихъ считалъ первоначально, что соотвѣтственные углы изоморфныхъ кристалловъ абсолютно тождественны. Волластонъ, однако, уже ранѣе показалъ, что ромбоэдрическіе углекислые шпаты, признанные Митчерлихомъ изоморфными, обладаютъ близко похожими, но не тождественными углами, и то же самое было доказано имъ для изоморфныхъ купоросовъ (подробная исторія вопроса см. Graham-Otto's «Lehrb. d. Ch.», II; Arzruni, 85—87); это обстоятельство было признано впослѣдствіи и Митчерлихомъ, а потому слѣдовало бы говорить о Г. (т. е. подобіи вида), а не изоморфизмѣ (Ostwald, «Lehrb. d. allg. Ch.», I, 950[1891]), но названіе изоморфизма (см.) одно только получило право гражданства въ наукѣ. *А. И. Г.*

Гонсесъ-Леаль (Антоніо Дуарте Gomes Leal) — португальскій поэтъ (род. въ 1849 г.), ревностный приверженецъ позитивизма, одинъ изъ главныхъ представителей освободительнаго движенія въ Португаліи. За свое стихотвореніе «A traição, carta a el rei D. Luiz» (1881) онъ былъ приговоренъ къ тюремному заключенію. Изъ многочисленныхъ сочиненій Г. болѣе значительныя: «A canalha» (1873); «Tributo de sangro» (1873); «Claridades do sul» (1875); «Hereje, carta á rainha» (1881); «O Renegado» (1881); «Historia de Jesus» (1884); «O Ante-Christo» (1884); «O Processo de Jesus»; «Poesia da sciencia»; «Poesia do extraordinario»; «A Orgia»; «Troça á Inglaterra» (1891). Его вдохновенныя произведенія, по духу отчасти родственныя произведеніямъ Герра Хункейро (см.), отличаются большой силой и революціоннымъ настроеніемъ.

Гомогентизиновая кислота, $C_8H_8O_4$ встрѣчается въ растеніяхъ. По мнѣнію Чапека (Czapek, «Berichte botan. Ges.», 1902, стр. 464), начальныя стадіи геотропизма сопровождаются усиленнымъ образованіемъ гомогентизиновой кислоты, образующейся изъ тирозина по слѣдующему схематическому уравненію: $C_9H_{11}NO_3 + O_2 = C_8H_8O_4 + NH_3 + CO_2$. *В. П.*

Гомоцеркія—такая форма хвоста рыбъ, при которой хорда, облеченная сплошнымъ окостенѣніемъ (уростилемъ), загнута вверхъ и дѣлитъ хвостовой плавникъ на двѣ неравныя части. Нижнія дуги при этомъ удлинены и лучи плавника расположены такъ, что извнѣ верхняя и нижняя части его кажутся почти равными, иначе говоря, хвостъ, представляя въ сущности гетероцеркію (см.), кажется дифицеркнымъ. *В. М. Ш.*

Гомпешъ (Альфредъ, графъ фонъ Hompesch)—германскій политическій дѣятель (род. въ 1826 г.). Въ 1867—70 гг. былъ членомъ сѣверо-германскаго рейхстага, съ 1874 г. состоитъ членомъ германскаго рейхстага; принадлежитъ къ партіи центра; съ 1893 г. былъ ея предсѣдателемъ, послѣ отказа гр. Балльстрема отъ этого званія. Вліяніе Г. какъ въ партіи, такъ и въ рейхстагѣ не велико, хотя въ послѣднемъ онъ всегда выступаетъ со всѣми оффиціальными заявленіями отъ имени центра. Состоитъ также членомъ прусской палаты господъ.

Гомрай—см. Птицы носороги.

***Гомруль.** Внесенный въ палату общинъ въ 1893 г. билль о гомрулѣ (IX, 170) былъ принятъ палатой общинъ, но отклоненъ палатой лордовъ. Съ тѣхъ поръ ирландская партія по-прежнему горячо держится за него, консервативная и либерально-уніонистская столь же горячо противодѣйствуетъ ему, либеральная относится къ нему послѣ удаленія Гладстона холоднѣе, хотя и не снимаетъ его съ программы. Розбери не разъ заявлялъ, что гомруль не стоитъ на очереди дня, и хотя именно это его отношеніе къ Г. было одной изъ причинъ его удаленія съ поста лидера либеральной партіи, но онъ правильно выразилъ скрытое отношеніе къ Г. если не всей, то значительной части либ. партіи. На конгрессѣ національно-либеральной федераціи въ 1905 г. въ Ньюкестлѣ вѣрность партіи Г. была еще разъ подтверждена, но весьма холодно; нельзя, поэтому, быть увѣреннымъ въ томъ, что послѣ завоеванія власти либ. партія дѣйствительно проведетъ его и въ томъ случаѣ, если сможетъ обойтись безъ поддержки партіи ирландской. *В. В—въ.*

Гонада—терминъ, замѣнившій устарѣвшее наименованіе—половая железа и примѣняемый слѣд. какъ къ яичнику, такъ и сѣменнику, а равно и къ гермафродитному половому органу. *В. М. Ш.*

Гонапофизы (Gonapophyses) — придатки, окружающіе половое отверстіе у насѣкомыхъ.

Гондваны *отложенія*—пермско-каменноугольныя отложенія Африки, Австраліи, Южн. Америки и Азіи, эквивалентныя отложеніямъ Кароо въ Южн. Африкѣ.

***Гондурасъ** (IX, 176—177)—федеративная республика въ Центральной Америкѣ. Жит. въ 1901 г. (не считая некультурныхъ индѣйцевъ) 744901. Внѣшняя торговля за 1902 г. оцѣнивалась: привозъ въ 4,6 милл. долларовъ, отпускъ въ 6,5 милл. д.; главн. предметы отпуска—серебро, кокосовые орѣхи, бананы, табакъ, гумми. Госуд. *бюджетъ* на 1905 г.: доходы 3,0 милл. дол., расходы—3,0 милл. дол., долги (1904) составляютъ 20,2 милл. д. Главн. гор. Тегусигальпа (35 т. жит.).

***Гонеггеръ** (Joh.-Jacob Honegger) — швейцарскій историкъ литературы и культуры: ум. въ 1896 г.

***Гонзалесъ** (Мануэль Gonzales)—президентъ Мексиканской республ.: ум. въ 1893 г.

Гоніатитовый известнякъ—нижній ярусъ верхняго отдѣла девонской системы (см.) Германіи (главн. образомъ Нассау), богатый гоніатитами.

Гоніатитовый сланецъ — одинъ изъ ярусовъ верхняго отдѣла девонской системы (см.) Германіи, представляющій собою сланецъ, богатый Goniatites intumescens и другими гоніатитами (см.).

***Гонкуръ** (Эдмонъ Goncourt)—французскій писатель: ум. въ 1896 г.

Гонофоры—см. Гидромедузы.

***Гоодаль** (Фредерикъ Goodall)—англійскій живописецъ-жанристъ: ум. въ 1904 г.

Гоорнъ—гор. въ сѣв. части Нидерландовъ, въ 34 км. къ СВ отъ Амстердама. Портъ на Зюндерзее. Жит. 10714. Значит. торговля скотомъ, сыромъ, масломъ; рыболовство (сельдь) и постройка судовъ.

Гоосъ (Карлъ Goos)—датскій политическій дѣятель (род. въ 1835 г.), проф. уголовнаго права въ Копенгагенѣ, въ 1880—84 гг. членъ фолькетинга, съ 1885 г. ландстинга, одинъ изъ выдающихся ораторовъ консервативной партіи. Въ министерствѣ Эструпа былъ въ 1891—94 гг. министромъ просвѣщенія, въ министерствѣ Зеестеда въ 1900—01 гг.—министромъ юстиціи. Важнѣйшіе его труды: «Indledning tilden danske Strafferet» (Копенг., 1875); «Den danske Strafferets almindelige Del» (1878); «Strafferetsplejens almindelige Grundsätninger» (1878); «Den nordiske Strafferet» (въ «Nordisk Retsencyklopädi», 1882—99); «Das Staatsrecht des Königreichs Dänemark» (въ Марквардсеновской «Handbuch des öffentlichen Rechts», Фрейб., 1889; тоже датски, 1890); въ «Handbuch des Gefängnisswesens» Holtzendorff'a и Jagemann'a написалъ отдѣлы о Скандинавскихъ странахъ, Великобританіи и Россіи.

***Гоппе-Зейлеръ** (Ernst-Felix Immanuel)—физіологъ: ум. въ 1895 г.

Гоппербой—см. Мукомольное производство (XX, 162).

Горайо—сомалійское названіе сомалійскаго страуса. См. Страусъ.

Горбахитъ—разновидность магнитнаго колчедана, встрѣчающаяся въ разрушенномъ гнейсѣ у Horbach, близъ St.-Blasien, въ Шварцвальдѣ.

Горбачъ, *кнѣльваль*—длиннорукій полосатикъ (Megaptera boops s. longimana), см. Полосатики (XXIV, 363).

Горбовъ (Александръ Ивановичъ)—химикъ, род. въ 1859 г., среднее образованіе получилъ въ орловской гимназіи, по окончаніи въ 1882 г. курса въ спб. унив. по физико-математическому факультету оставленъ при университетѣ и работалъ въ лабораторіи органической химіи проф. А. М. Бутлерова сперва при университетѣ, а потомъ въ акад. наукъ, въ 1886 г. поступилъ лаборантомъ въ спб. унив., въ 1896 г. перешелъ завѣдывающимъ химической лабораторіей въ Николаевскую инженерную академію и въ 1901 г. утвержденъ въ должности штатнаго преподавателя ея. Г. напечаталъ: «Кислоты окси и гидрокситетровыя» («Журналъ Рус. Физ.-Хим. Общ.», 1887), «Приборъ для переговки подъ уменьшеннымъ давленіемъ» (совм. съ А. Э. Кесслеромъ, ib., 1885), «Дѣйствіе іодоформа, іодистаго метилена и іода на изобутилатъ натрія» (тоже, ib., 1887), «Способъ опредѣленія качествъ воздуха съ помощью растворовъ марганцовокаліевой соли» («Журн. Рус. Общ. охраненія народнаго здравія», 1902), «Законъ фазъ» («Физ.-Мат. Ежегодн.», 1892). Съ 1892 г. состоитъ сотрудникомъ этого «Энциклопедическаго Словаря», въ которомъ напечаталъ рядъ статей по химіи органич., физич. и теоретич. и по исторіи химіи.

Горбуновъ (Александръ Владиміровичъ)—юристъ. Род. въ 1867 г. По окончаніи юридическаго факультета московскаго университета около трехъ лѣтъ служилъ въ судебномъ вѣдомствѣ. Состоитъ доцентомъ варшавскаго университета по каѳедрѣ полицейскаго права. Принималъ дѣятельное участіе въ московской коммиссіи по организаціи домашняго чтенія, гдѣ три года состоялъ секретаремъ общественно-юридической группы. Помѣщалъ статьи въ «Русскихъ Вѣдомостяхъ», «Русской Мысли», «Сборникѣ Правовѣдѣнія», «Мірѣ Божьемъ», «Образованіи», «Журналѣ для всѣхъ», «Вѣстникѣ Воспитанія» и «Правѣ». Болѣе крупныя его работы: «Начальное образованіе въ столицѣ Германской имперіи» (Москва, 1901); «Курсъ полицейскаго права» (нов. изд., Варшава, 1903); «Гарантіи личной свободы въ Англіи» (Рост. на Дону, 1905); «Методологическія основы дисциплинъ, изучающихъ дѣятельность государства» (Варшава, 1905).

***Горбуновъ** (Иванъ Ѳедоровичъ)—актеръ и разсказчикъ: ум. въ 1895 г.

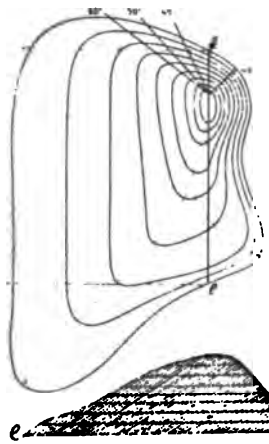
Горбъ-Ромашкевичъ (Ѳеодосій Кузьмичъ)—юристъ. Род. въ 1857 г. Окончилъ курсъ въ харьковскомъ университетѣ. Состоитъ проф. варшавскаго университета по каѳедрѣ финансоваго права. Главные его труды: «Поземельный кадастръ» (ч. I, Варшава, 1892, магист. диссертація; ч. II, Варшава, 1900, докт. диссертація); «Поземельный налогъ въ практикѣ западно-европейскихъ государствъ» (1900); «Лекціи по исторіи, теоріи и практикѣ оцѣнки недвижимыхъ имуществъ, читанныя для служащихъ въ статистическомъ бюро полтавскаго губернскаго земства» (въ «Приложеніяхъ» къ журналу «Хуторянинъ», Полтава, 1902); «Очерки (продолженіе указанныхъ выше лекцій) по исторіи, теоріи и практикѣ податной оцѣнки недвижимыхъ имуществъ» (въ «Русскомъ Экономическомъ Обозрѣніи», начиная съ 1903 г.).

***Горватъ** (Бальтазаръ Horvath)—венгерскій министръ юстиціи: ум. въ 1898 г.

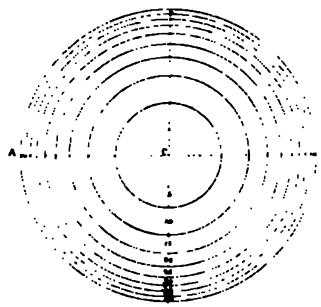
Гордонъ (Абрамъ Осиповичъ)—юристъ. По окончаніи курса юридическихъ наукъ въ московск. универ. нѣсколько лѣтъ состоялъ на государственной службѣ въ сенатѣ. Съ 1871 г. состоитъ присяжнымъ повѣреннымъ въ СПб. Напечаталъ: «Представительство въ гражданскомъ правѣ» (СПб., 1878); «Наши общественныя собранія (клубы) съ точки зрѣнія юридической и область примѣненія гражданскаго иска» (СПб., 1883); «Принципъ отвѣтственности желѣзныхъ дорогъ за ущербъ, причиненный при эксплуатаціи» (въ этомъ научно-практическомъ изслѣдованіи Г., между прочимъ, доказалъ, что государственный совѣтъ допустилъ, при составленіи ст. 683 I ч. X т. объ отвѣтственности желѣзныхъ дорогъ, капитальную ошибку неточно уяснивъ себѣ начало отвѣтственности желѣзныхъ дорогъ по германскому праву); «Представительство безъ полномочія» (СПб., 1893), «Практическія работы по гражданскому праву» (СПб., 1905). Кромѣ этихъ вышедшихъ отдѣльно сочиненій, Г. помѣстилъ рядъ изслѣдованій и статей въ разныхъ юридическихъ журналахъ и газетахъ. Изъ нихъ выдается научно-практическій докладъ въ спб. юридическомъ обще-

ГОРИЗОНТАЛИ.

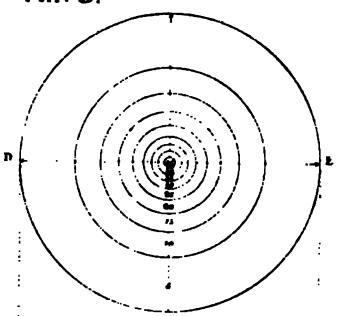
Фиг. 1



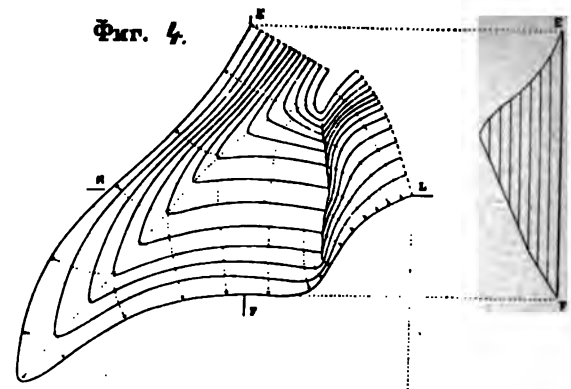
Фиг. 2.

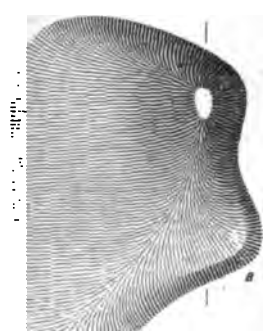


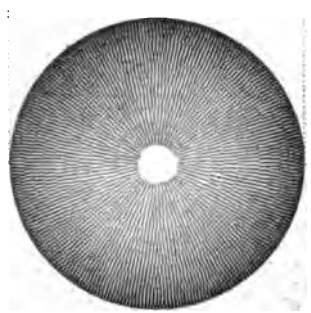
Фиг. 3.

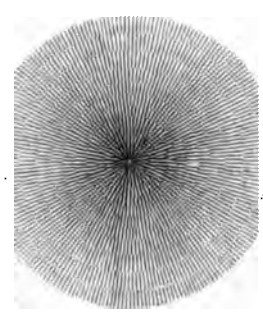


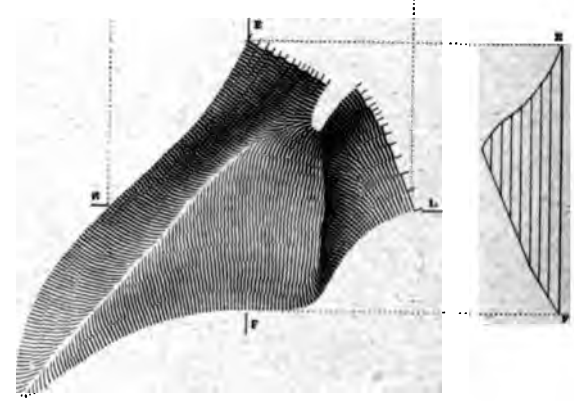
Фиг. 4.

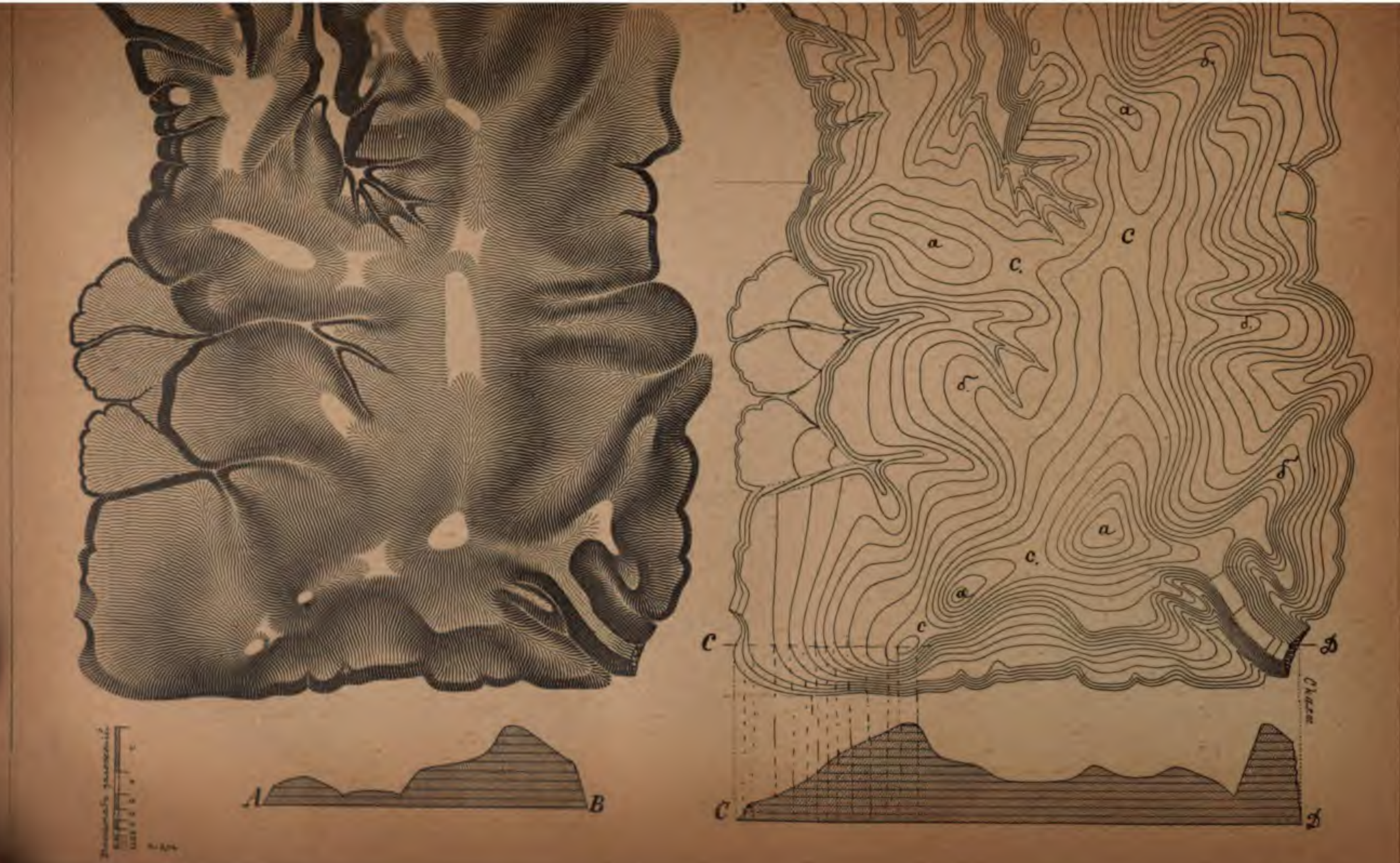











A
B
C
D
a
c

ствѣ подъ заглавіемъ: «Логическій способъ толкованія законовъ и статьи 1068 I ч. X т.» («Журн. Гражд. и Уголовн. Права», 1881, кн. 3, май и іюнь). Въ этомъ докладѣ Г. доказываетъ, что подъ сущностью закона слѣдуетъ разумѣть не столько его букву, сколько его *разумъ*, внутренній *смыслъ*, цѣль и намѣреніе законодателя.

***Гордѣенко** (Егоръ Степановичъ) — профессоръ химіи и выдающійся общественный дѣятель: ум. въ 1897 г.

Гордягинъ (Андрей Яковлевичъ)—ботаникъ. Род. въ 1865 г., окончилъ курсъ въ казанскомъ унив. въ 1888 г. Былъ оставленъ для приготовленія къ профессорскому званію по каѳедрѣ ботаники и съ 1891 г. началъ чтеніе лекцій по этой каѳедрѣ въ качествѣ приватъ-доцента. Съ 1887 г. Г. совершилъ рядъ экскурсій для изученія растительности и почвъ восточной Россіи и Западной Сибири; экскурсіи эти дали матеріалъ и для его диссертаціи: «Матеріалы для познанія почвъ и растительности Зап. Сибири» («Труды каз. общ. естеств.», т. 34, 1901). Въ 1901 г. Г. назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ ботаники въ казанскомъ университетѣ, гдѣ состоитъ и нынѣ. Кромѣ диссертаціи Г. принадлежитъ рядъ работъ и рефератовъ, напечатанныхъ въ «Трудахъ общ. естеств. при казанск. унив.», «Трудахъ юрьевск. ботаническ. сада», «Botan. Centralblatt», журн. «Почвовѣдѣніе» и «Запискахъ Зап.-Сиб. отд. Имп. русск. геогр. общ.».

Горева (Елизавета Николаевна)—извѣстная актриса, жена Ѳ. П. Горева. Начала свою карьеру въ Одессѣ, долго играла на югѣ, на Кавказѣ и въ Сибири, но попытки попасть на императорскую сцену не увѣнчались успѣхомъ, не смотря на три удачныхъ дебюта. Нѣсколько разъ съ успѣхомъ играла въ Берлинѣ и Лейпцигѣ по-русски, съ нѣмецкими артистами, «Адріенну Лекувреръ», «Марію Стюартъ» и «Даму съ Камеліями». Два сезона она стояла во главѣ собственнаго театра въ Москвѣ, безъ матеріальнаго успѣха, хотя въ ея труппѣ находились выдающіяся провинціальныя силы, репертуаръ былъ образцовый, и одно время имъ завѣдывалъ П. Д. Боборыкинъ. Въ 1895 г. была принята на Императорскую сцену по Высочайшему повелѣнію, но прослужила на ней всего годъ и снова возвратилась къ гастролямъ въ провинціи. Несомнѣнное, но неровное дарованіе Г. не отличается законченностью. Репертуаръ ея по преимуществу мелодраматическій.

Горевъ (Ѳедоръ Петровичъ)—извѣстный актеръ. Род. въ 1850 г. Началъ артистическую карьеру съ 16-ти лѣтъ. Въ 1877 г. дебютировалъ на Императорской сценѣ въ СПб., но принятъ былъ только въ 1880 г. Вскорѣ перешелъ въ Москву, гдѣ игралъ съ выдающимся успѣхомъ. Лучшія его роли—Максъ Холминъ («Блуждающіе огни»), Владиміръ («Семья»), Жадовъ («Доходное мѣсто»), Донъ Карлосъ, Фердинандъ («Коварство и Любовь»). Въ 1900 г. оставилъ императорскую сцену и поступилъ въ театръ Корша, въ Москвѣ, а затѣмъ перешелъ опять въ провинцію.

***Горемыкинъ** (Александръ Дмитріевичъ)—иркутскій ген.-губерн.: ум. въ 1904 г.

Горемыкинъ (Иванъ Логгиновичъ)—государственный дѣятель. Род. въ 1839 г. Окончилъ курсъ въ училищѣ правовѣдѣнія. Былъ коммиссаромъ по крестьянскимъ дѣламъ въ Царствѣ Польскомъ, затѣмъ вице-губернаторомъ плоцкимъ и кѣлецкимъ. Въ 1873 г. назначенъ членомъ коммиссіи по крестьянскимъ дѣламъ Царства Польскаго. Въ 1880—81 г. участвовалъ, въ качествѣ старшаго чиновника, въ ревизіи Саратовской и Самарской губ., производившейся сенаторомъ И. И. Шамшинымъ. Состоялъ гласнымъ боровичскаго уѣзднаго земства. Въ 1882 г. назначенъ товарищемъ оберъ-прокурора 1-го департамента сената, въ 1884 г. —оберъ-прокуроромъ 2-го департамента. Въ 1891 г. имъ изданъ весьма полезный «Сводъ узаконеній и распоряженій правительства объ устройствѣ сельскаго состоянія и учрежденіяхъ по крестьянскимъ дѣламъ, съ послѣдовавшими по нимъ разъясненіями, содержащимися въ рѣшеніяхъ Правительствующаго Сената и въ постановленіяхъ и распоряженіяхъ высшихъ правительственныхъ учрежденій». Въ 1891 г. Г. назначенъ товарищемъ министра юстиціи, въ 1894 г. сенаторомъ и управляющимъ межевой частью; 2 апрѣля 1895 г. призванъ на постъ товарища министра, а 15 октября того же года—на постъ министра внутреннихъ дѣлъ; участвовалъ въ коммиссіи по пересмотру судебныхъ уставовъ. Въ 1899 г. оставилъ должность министра, съ назначеніемъ членомъ государственнаго совѣта. Въ 1905 г. назначенъ предсѣдателемъ особаго совѣщанія по укрѣпленію крестьянскаго землевладѣнія.

***Горсо** (Жанъ Бартелеми Наигéан)—франц. историкъ и публицистъ: ум. въ 1896 г.

Горецъ — названіе растенія изъ рода Polygonum L. (см. Гречишники).

Горизонтали (изогипсы)—линіи, соединяющія на мѣстности точки, лежащія на одной высотѣ надъ уровнемъ моря или какой-нибудь основной плоскости, принятой за основаніе. Для изображенія неровностей горизонталями обыкновенно предполагаютъ сѣкущія горизонтальныя плоскости одну надъ другой, на одинаковомъ вертикальномъ разстояніи, при чемъ линіи пересѣченія этихъ мысленно проводимыхъ плоскостей съ поверхностью неровностей и образуютъ именно то, что называется горизонталями. На мѣстности горизонтали обозначаются посредствомъ кипрегеля и мензулы или нивелира. Рельефъ мѣстности выражается горизонталями очень точно и хотя по нему прямо трудно отличить возвышенности отъ углубленій, что впрочемъ становится яснымъ при ориентировкѣ на планахъ по болотамъ, рѣкамъ, озерамъ и пр., все же этотъ способъ выраженія неровностей является самымъ понятнымъ и наглядьнымъ. Вершина или дно изображаются наименьшими сомкнутыми объемлемыми горизонталями (фиг. 1, 2 и 3 и на фиг. 5 *а.а...*), отроги горъ и лощины—частями горизонталей, растянутыми въ видѣ языковъ (фиг. 4 и на фиг. 5... *б.б...*), а сѣдловины—части рельефа, гдѣ сходятся 2 отрога и 2 лощины—обозначаются четырехугольникомъ, ограниченнымъ кривыми

линіями, обращенными внутрь выпуклостями (фиг. 5 *cc*.). Равноудаленность по вертикали горизонталей и разстояніе между ними дают возможность судить о крутизнѣ скатовъ. Обозначая эту крутизну черезъ i, черезъ h равноудаленность горизонталей и черезъ b заложеніе разсматриваемой части ската (разстояніе на планѣ между горизонталями), зависимость выразится уравненіемъ $\operatorname{tang} i = \frac{h}{b}$, такъ какъ для каждаго плана h извѣстна, b можетъ быть взятымъ по масштабу, при помощи циркуля, то изъ уравненія легко опредѣлить и i. Чтобы не дѣлать вычисленія, обыкновенно вычерчивается графическій масштабъ крутостей. Наглядное представленіе о характерѣ рельефа по желаемому направленію можно получить построеніемъ профилей, данными для которыхъ служатъ самыя горизонтали и разстояніе между ними. Очевидно, чѣмъ удаленность горизонталей между собою будетъ меньше, тѣмъ точнѣе будетъ представленъ рельефъ, но предѣлъ уменьшенія зависитъ отъ масштаба съемки и характера рельефа. При 100-саженномъ масшт. равноудаленность равна 1 сажени, при верстовомъ—5 и т. д. На нашихъ военно-топографическихъ съемкахъ $^1/_2$ верстового масшт. равноудаленность горизонталей равна 2 саженямъ, при чемъ для выраженія отлогостей скатовъ допускаются вспомогательныя горизонтали. При опредѣленномъ масштабѣ, горизонтали вполнѣ характеризуютъ мѣстность; чѣмъ разстояніе между ними ближе, тѣмъ круче скаты. На прилагаемомъ листѣ чертежей свойства горизонталей вырисовываются очень ярко. Для составленія профили (напр. по направленію *CD*, фиг. 5) поступаютъ такъ: если масштабъ высотъ и разстояній одинъ и тотъ же, то откладываютъ на горизонтальной линіи всѣ точки пересѣченія прямой, по которой желаемъ составить профиль, съ горизонталями, и въ каждой точкѣ возставляютъ перпендикуляры, на которыхъ и откладываютъ соотвѣтственное число частей вертикальнаго масштаба, послѣ чего остается только соединить всѣ отмѣченныя точки; если же масштабъ высотъ увеличенъ въ 10 разъ, что иногда нарочно дѣлается въ виду небольшихъ возвышеній или углубленій сравнительно съ ихъ горизонтальными размѣрами, то прежде чѣмъ откладывать высоты, надо или увеличить разстояніе между горизонталями въ 10 разъ, тогда мѣстность будетъ выражена въ масштабѣ высотъ, или наоборотъ, уменьшить въ 10 разъ высоты—тогда все будетъ выражено въ масштабѣ горизонталей. Иногда для большей рельефности горизонтали покрываются штрихами (см. Штрихи).

Горизонтная батарея—назначается для прикрытія артиллерійскихъ орудій, стоящихъ на горизонтѣ. Горизонтныя батареи устраиваются для полевыхъ и тяжелыхъ крѣпостныхъ или осадныхъ орудій. Для полевыхъ пушекъ вышина насыпи 3 фута и толщина бруствера около 14 футовъ, а для осадныхъ вышина 7—8 фут., а толщина 21—28 фут. Земля для насыпи бруствера добывается изъ наружнаго рва, который здѣсь не играетъ роли препятствія, а также и изъ внутреннихъ ровиковъ, вырываемыхъ по бокамъ орудія для скрытаго помѣщенія артиллерійской прислуги. Въ полевыхъ батареяхъ орудіе стрѣляетъ поверхъ бруствера, въ осадныхъ же смотря по превышенію дула орудія надъ мѣстнымъ горизонтомъ или черезъ ложбину или черезъ амбразуру. Въ полевыхъ батареяхъ орудія располагаются на разстояніи 6 шаговъ одно отъ другого, а въ осадной отъ 6—10 саженей, при чемъ между орудіями насыпаются траверсы. Въ каждой горизонтной батареѣ въ осадной помѣщается отъ 2 до 6 орудій, а въ полевой столько, сколько желательно, лишь бы только батарея не была слишкомъ замѣтна и чтобы не трудно было управлять ея огнемъ.

Горизонтный ложементъ—прежнее названіе горизонтнаго стрѣлковаго окопа, приспособленнаго къ оборонѣ и служащаго для укрытія стрѣлковъ, стоящихъ за нимъ на горизонтѣ; также прежнее названіе горизонтнаго орудійнаго окопа (см. Окопы).

Горинъ-Горяиновъ (Алексѣй Михайловичъ) — талантливый актеръ-комикъ (1850—1901). Игралъ на клубныхъ сценахъ въ СПб. Въ 1880 г. дебютировалъ въ Александринскомъ театрѣ въ пьесѣ Островскаго «Правда хороша, а счастье лучше» (въ роли Платона). Черезъ три года покинулъ Александринскую сцену и игралъ во многихъ провинціальныхъ городахъ. Съ 1888 г. занимался антрепренерствомъ въ Кронштадтѣ и Ораніенбаумѣ. Большимъ успѣхомъ пользовался съ 1893 г. въ театрахъ «Неметти» и «Фарсъ» въ СПб. Въ послѣднемъ ставилось много переведенныхъ и передѣланныхъ имъ съ французскаго пьесъ.

Горійскій 259-й резервный пѣхотный полкъ—сформированъ на Кавказѣ изъ туземцевъ въ 1887 г.; настоящее наименованіе получилъ въ 1899 г.

Горлачики—въ Бѣлоруссіи названіе желтой кувшинки (Nuphar luteum Sm. См. Кувшинковыя). Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ такъ называютъ виды колокольчиковъ (Campanula patula L. и C. rotundifolia L.).

Горленко (Василій Петровичъ) — писатель. Род. въ серединѣ 1850-хъ гг.; учился въ парижской Сорбоннѣ. Въ «Отеч. Зап.» (1878, № 12) помѣстилъ статью «Литературные дебюты Некрасова». Писалъ въ «Голосѣ», «Молвѣ», въ «Русск. Обозр.», «Трудѣ», «Всем. Иллюстр.»; послѣдніе годы принимаетъ участіе въ литературномъ отдѣлѣ «Новаго Времени». Рядъ статей его о малорусской старинѣ и живописцахъ-малороссахъ Левицкомъ и Боровиковскомъ напеч. въ «Кіевской Старинѣ» и «Русск. Архивѣ». Эти и другія статьи Г. собраны имъ въ книжкахъ «Южнорусскіе очерки и портреты» (Кіевъ, 1898), «Украинскія были» (Кіевъ, 1899), «Отблески» (1905).

Горлицы (Turtur)—родъ голубей (см. Голубиныя), отличающійся отъ настоящихъ голубей (Columba) болѣе длинной плюсною, длиннымъ, округленнымъ хвостомъ, слабымъ клювомъ и острыми крыльями. Преобладающій цвѣтъ оперенія—красновато-коричневый; у большинства существуетъ ошейникъ или

черный, или состоящій изъ пятенъ чернаго и бѣлаго цвѣта. Большею частью живутъ въ лѣсахъ и гнѣздятся на деревьяхъ. Къ Г. принадлежатъ 24 вида, водящихся въ палеарктической, эѳіопской и восточной областяхъ. Изъ нихъ очень обыкновенна въ большей части Европы и Азіи—обыкновенная Г. (Turtur auritus s. communis; см. Голубиныя). Въ неволѣ очень часто содержится другой видъ, египетскій или смѣющійся голубь (T. risorius), съ неполнымъ чернымъ ошейникомъ на задней сторонѣ шеи, родиною котораго являются юго-зап. Азія и Балканскій полуостровъ; отсюда онъ залетаетъ иногда въ Бессарабію. Отъ обыкновенной Г. египетскій голубь легко отличается своею болѣе однообразною, свѣтлою окраскою. Названіе «смѣющагося» онъ получилъ за то, что воркованіе его всегда сопровождается глухими звуками, напоминающими смѣхъ. Кромѣ египетскаго голубя въ Евр. Россію, именно въ юго-восточную часть ея, иногда залетаетъ изъ Туркестана центральноазіатскій видъ, близкій къ египетскому голубю, T. stoliczne, и затѣмъ восточно-африканскій и западно-азіатскій видъ, гимри арабовъ или египетская Г., T. Cambayensis, которая отличается раздвоенными перьями на передней сторонѣ шеи. Въ Сибири встрѣчаются еще два вида Г., похожихъ на обыкновенную Г., а именно—степная Г. (T. ferrago), водящаяся въ юго-западн. Сибири, Туркестанѣ и Индіи, и восточная Г. (T. orientalis), распространенная въ юго-восточн. Сибири, Японіи, Китаѣ и Индіи. *Ю. В.*

Горло (gula)—нижняя часть головы насѣкомыхъ между шеей и ротовыми частями.

Горловинка, *горлянка*—названіе нѣкоторыхъ растеній изъ сем. губоцвѣтныхъ: Prunella vulgaris L. (см. Черноголовка) и Ajuga reptans L. (см. Аюга).

Горная война — отличается отъ веденія боя на обыкновенной равнинной мѣстности вслѣдствіе особенностей своей обстановки. Горныя страны, служащія мѣстомъ для горной войны, отличаются слабой производительностью, часто недостаточной для мѣстнаго потребленія, что вызываетъ малочисленность ихъ населенія и ограниченное число жилыхъ мѣстъ; отличаются также въ высшей степени пересѣченной мѣстностью, затрудняющею движеніе по всѣмъ направленіямъ раза въ 2—3, а иногда и болѣе, сравнительно съ равнинной. Далѣе мѣстность затрудняетъ ориентированіе, обозрѣніе, управленіе войсками, стѣсняетъ сферу огня, прерываетъ связь между отдѣльными частями, стѣсняетъ развертываніе силъ для боя и до крайности затрудняетъ атаку. За то позиціи въ горахъ необыкновенно сильны съ фронта, обходъ ихъ съ фланговъ весьма труденъ и продолжителенъ, и это даетъ возможность упорно оборонять эти позиціи небольшими отрядами. Такимъ образомъ тактическая оборона горной позиціи весьма сильна, чего нельзя сказать про стратегическую оборону, т. е. оборону цѣлой линіи проходовъ: ихъ необходимо занять всѣ, иначе оборона должна считаться неполной, а это вызываетъ дробленіе силъ, весьма нежелательное для обороняющагося. Изъ указанныхъ свойствъ горной войны вытекаетъ слѣдующее: она медленнѣе чѣмъ равнинная, значительно усиливаетъ сопротивленіе малыхъ частей, требуетъ особенно тщательнаго наблюденія за флангами и тыломъ, вызываетъ разбросанность силъ, т. е. прерывчатость стратегическаго фронта, требуетъ особой организаціи отрядовъ, которые не должны быть велики, нуждается въ особой организаціи обозовъ (сверхъ колеснаго—еще и вьючнаго) и въ постоянной базѣ, за невозможностью получать средства на мѣстѣ. Снаряженіе должно быть легко и просто; солдаты должны отличаться выносливостью, воинственнымъ духомъ и преданностью защищаемому ими дѣлу, потому что въ горной войнѣ каждый болѣе или менѣе предоставленъ самому себѣ; отъ начальниковъ требуется широкое развитіе способности къ самостоятельнымъ дѣйствіямъ и весьма большая энергія и настойчивость. Въ виду особой важности иниціативы въ горной войнѣ, гдѣ бываетъ масса случайностей и гдѣ имѣетъ мѣсто разбрасываніе силъ, подготовка театра военныхъ дѣйствій въ инженерномъ отношеніи пріобрѣтаетъ особенно важное значеніе. Назначеніе ея—предоставить слабому численностью противнику иниціативу дѣйствія, уменьшить значеніе случайностей и дать возможность сократить до крайняго предѣла число войскъ. Главное вниманіе должно быть обращено на подготовку театра къ активному дѣйствію, т. е. на разработку путей сообщенія какъ вдоль отрядовъ, такъ и въ глубину, къ частнымъ и общему резервамъ, а также и сообщенія между резервами. Горы на театрѣ военныхъ дѣйствій встрѣчаются въ видѣ отдѣльныхъ горныхъ хребтовъ (напр. Балканы) или въ видѣ разнообразныхъ сочетаній горныхъ хребтовъ (такъ наз. «горная страна», напр. Южная Маньчжурія). Основанія расположенія войскъ для обороны какъ тѣхъ, такъ и другихъ, слѣдующія: сторожевая линія въ мѣстахъ наиболѣе удобныхъ для наблюденія, линія частныхъ резервовъ на важнѣйшихъ путяхъ и главный резервъ въ центрѣ позиціи, по преимуществу у узла сообщеній. Сущность обороны заключается въ возможно большемъ затрудненіи наступленія непріятеля, въ разгадкѣ ложныхъ демонстрацій и, послѣ выясненія настоящаго фронта атаки, въ переходѣ въ энергичную контръ-атаку съ фронта, а если можно—и въ обходъ фланговъ. Атака сводится къ демонстрированію на возможно широкомъ фронтѣ, при чемъ непосредственно за демонстраціей должна слѣдовать главная атака, съ прорывомъ центра и по возможности съ одновременнымъ захватомъ фланговъ. Горная война, при всей своеобразности ея формъ, вызываетъ не упраздненіе общихъ принциповъ операцій и боя, а лишь только соотвѣтствующія измѣненія въ примѣненіи тѣхъ же принциповъ къ требованіямъ своеобразной обстановки. *С. И.*

Горная и Заводская еженедѣльная газета — издавалась въ СПб., въ 1900—1 гг. Редакторъ В. Ѳ. Алексѣевъ, из-

датели: онъ же, К. И. Гамовъ и М. Н. Миклуха-Маклай.

***Горная подать.**—Законодательство о Г. подати съ 1892 г. не подвергалось существеннымъ измѣненіямъ до 1898 г., когда вновь утвержденное 8 іюня Положеніе о государственномъ промысловомъ налогѣ (XXV, 420) было распространено также на горныя предпріятія, за исключеніемъ добывающихъ золото и платину (кромѣ акціонерныхъ); при этомъ отмѣнена Г. подать съ мѣди, ртути и цинка, но взимаемая съ мѣди на поссессіонныхъ заводахъ добавочная Г. подать въ размѣрѣ 50 и 25 коп. съ пуда сохранена. Временно оставлена въ силѣ также Г. подать съ чугуна. При утвержденіи 7 іюня 1899 г. новаго монетнаго устава отмѣнена Г. подать съ серебра. Закономъ 12 марта 1901 г. дѣйствіе промысловаго обложенія распространено съ 1 января 1902 г. также на промышленныя предпріятія, добывающія золото и платину, за исключеніемъ: 1) казенныхъ золотыхъ и платиновыхъ промысловъ и земель, сданныхъ въ аренду частнымъ лицамъ для добычи золота и платины на основаніи особыхъ условій, и 2) золото- и платинопромышленныхъ предпріятій на казенныхъ земляхъ Верхнеудинскаго, Баргузинскаго, Селенгинскаго и Троицкосавскаго округовъ, а также на земляхъ Кабинета Е. И. В. Основной промысловый налогъ уплачивается этими предпріятіями при выборкѣ ими на каждый пріискъ особаго промысловаго свидѣтельства. Дополнительная Г. подать съ золота и платины, добываемыхъ на земляхъ поссессіонныхъ заводовъ, замѣнена особымъ сборомъ, общая сумма коего назначается ежегодно въ законодательномъ порядкѣ (на 1905 г.—40 тыс. р.). Сумма раскладочнаго сбора для золото- и платинопромышленныхъ предпріятій также устанавливается ежегодно въ законодательномъ порядкѣ (на 1905 г.—400 тыс. р.). Въ земскіе и городскіе доходы съ промысловыхъ свидѣтельствъ, выбираемыхъ золото- и платинопромышленными предпріятіями, взимается не свыше 15% уплачиваемаго этими предпріятіями основного промысловаго налога. Въ общемъ обложеніе съ золото- и платинопромышленныхъ предпріятій составляетъ около 15% чистой прибыли, тогда какъ прежде взималось въ доходъ казны въ среднемъ около 30% чистой прибыли, а для разныхъ районовъ обложеніе колебалось отъ 13 до 78% съ чистой прибыли. По закону 6 января 1903 г. съ лигатурнаго золота, добытаго на казенныхъ земляхъ Верхнеудинскаго, Баргузинскаго, Селенгинскаго и Троицкосавскаго уѣздовъ Забайкальской области, а также въ Алтайскомъ и Нерчинскомъ округахъ вѣдомства Кабинета Е. И. В., Г. подать взимается въ размѣрѣ 5%, 10% и 15%, въ зависимости отъ количества добычи; съ лигатурнаго роднаго золота, добытаго на тѣхъ же земляхъ, подать взимается въ размѣрѣ 10%. Указомъ 20 іюля 1903 г. Г. подать съ чугуна отмѣнена, но взимаемая на поссессіонныхъ заводахъ добавочная подать въ размѣрѣ $1^1/_4$ коп. съ пуда сохранена. Поступленія отъ Г. подати по отчетамъ государственнаго контроля за 1892—1903 гг. представляются въ слѣдующихъ цифрахъ:

1892 г.	3249576 р.
1893 »	3797256 »
1894 »	3737451 »
1895 »	3623451 »
1896 »	3655441 »
1897 »	3387729 »
1898 »	4085441 »
1899 »	4271367 »
1900 »	4674136 »
1901 »	4398311 »
1902 »	2719517 »
1903 »	346643 »

Поступившій въ 1903 г. доходъ отъ Г. подати въ суммѣ 346643 р. слагался изъ Г. подати съ золота 2923 р., платины—41160 р., мѣди—114076 р., чугуна—188484 р. По государственной росписи на 1904 г. назначено 280 тыс. р., на 1905 г.—246 тыс. р. Ср. В. К. Павловскій, «Современный уставъ о частной золотопромышленности и промысловое положеніе въ примѣненіи къ золотому промыслу» (СПб., 1905). *Н. Ив—ко.*

Горная синь—см. Краски минеральн. (XVI, 519).

Горная смола—см. Асфальтъ.

***Горнбай** (сэръ Джоффрей Томасъ Фипсъ Hornby)—англ. адмиралъ: ум. въ 1895 г.

Горное дѣло въ Россіи—журналъ, издается въ СПб., съ 1904 г., ежемѣсячно. Издатель В. М. Макаровъ. Редакторы горн. инж. М. Ивановъ и В. В. Сапелкинъ.

***Горное законодательство и управленіе.** — Въ 1894 г. образована Волжская горная область въ составѣ 2 Г. округовъ. Въ 1895 г. учреждено Западное Г. управленіе для завѣдыванія казенными и частными Г. заводами и промыслами въ Г. области Царства Польскаго, при чемъ существовавшее здѣсь управленіе казенными Г. заводами упразднено; образованы Сѣверо-западная Г. область (9 губ.) и Туркестанскій Г. округъ, преобразовано управленіе Уральскими казенными горнозаводскими лѣсами. Закономъ 7 іюня 1899 г. высшее наблюденіе за примѣненіемъ законоположеній, касающихся соблюденія на фабрикахъ, заводахъ и Г. промыслахъ должнаго порядка и благоустройства, возложено на главное по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ присутствіе при министерствѣ финансовъ; присутствія по горнозаводскимъ дѣламъ при Г. департаментѣ и Г. управленіяхъ упразднены, а ихъ обязанности переданы губернскимъ и областнымъ по фабричнымъ и горнозаводскимъ дѣламъ присутствіямъ, со включеніемъ въ составъ послѣднихъ окружныхъ Г. инженеровъ или ихъ помощниковъ и представителей съѣздовъ горнопромышленниковъ (XXXV, 200). Этимъ закономъ отнесены къ Г. заводамъ: а) заводы, обрабатывающіе руду, б) заводы, перерабатывающіе металлы или обращающіе ихъ въ издѣлія въ томъ случаѣ, когда они находятся при заводахъ, упомянутыхъ въ пун. а, или въ одномъ имѣніи съ ними и принадлежатъ тому же владѣльцу, и в) заводы соленаренные. Со-

гласно съ этимъ были переданы въ вѣдѣніе министерства финансовъ 27 передѣльныхъ заводовъ. Одновременно утверждено было новое распредѣленіе округовъ, непосредственно подвѣдомственныхъ горному департаменту и Г. областей Урала, Южной и Западной Россіи. Всего установлено 34 округа. Въ 1900 г. завѣдываніе частной Г. промышленностью въ Области Войска Донскаго перешло изъ военнаго министерства въ министерство земледѣлія и государственныхъ имуществъ, въ связи съ чѣмъ образована новая Юго-восточная Г. область, съ Г. управленіемъ въ Новочеркасскѣ. Въ 1903 г. утверждено новое распредѣленіе округовъ въ Сибири. По закону 7 іюня 1904 г. учрежденъ въ составѣ министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ совѣтъ по горнопромышленнымъ дѣламъ для обсужденія мѣръ, имѣющихъ цѣлью развитіе и усовершенствованіе Г. промышленности вообще и отдѣльныхъ ея отраслей въ частности. Совѣтъ состоялъ подъ предсѣдательствомъ министра земледѣлія и государственныхъ имуществъ (или его товарища) изъ товарищей министра, предсѣдателей Г. совѣта и Г. ученаго комитета, членовъ отъ разныхъ вѣдомствъ и уполномоченныхъ отъ съѣздовъ горнопромышленниковъ и съѣзда металлозаводчиковъ Сѣвернаго и Прибалтійскаго районовъ. Совѣтъ собирается не менѣе одного раза въ годъ; продолжительность его сессіи—не болѣе 6 недѣль. На разсмотрѣніе совѣта вносятся: а) ходатайства горнопромышленныхъ съѣздовъ и другихъ учрежденій и частныхъ лицъ, б) предположенія объ изданіи, измѣненіи или отмѣнѣ Г. законовъ, в) проекты и инструкціи по надзору за частной Г. промышленностью, г) доклады членовъ совѣта и д) вообще всѣ вопросы по Г. дѣлу, по которымъ признано нужнымъ выслушать мнѣніе совѣта. По дѣламъ, по которымъ требовалось заключеніе совѣта, журналы послѣдняго представляются въ спискахъ къ представленіямъ въ государственный совѣтъ и комитетъ министровъ. Указомъ 6 мая 1905 г., одновременно съ преобразованіемъ министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ въ главное управленіе землеустройства и земледѣлія, завѣдываніе Г. промышленностью, кромѣ дѣлъ по поземельному устройству горнозаводскаго населенія, передано въ министерство финансовъ. По *казеннымъ Г. заводамъ* изданы: законы 15 февраля 1899 г. и 8 іюня 1901 г. о поземельномъ устройствѣ горнозаводскихъ крестьянъ въ дачахъ Уральскихъ казенныхъ Г. заводовъ, законъ 15 мая 1901 г. о пенсіяхъ утратившимъ трудоспособность рабочимъ заводскимъ и рудничнымъ, законъ 11 марта 1902 г. объ измѣненіи порядка найма рабочихъ примѣнительно къ правиламъ для частныхъ Г. заводовъ (до 1902 г. на казенныхъ заводахъ примѣнялись устарѣвшія правила 1861 г.). Новыя узаконенія въ области *частной Г. промышленности* касались: 1) обезпеченія безопасности производства работъ какъ подземныхъ (законъ 22 февраля 1893 г., установившій извѣстныя требованія для завѣдыванія значительными разработками), такъ и надземныхъ (законъ 5 апрѣля 1894 г., восполнившій въ этомъ отношеніи пробѣлъ въ Г. законодательствѣ); 2) обезпеченія правильной эксплуатаціи Г. промысловъ на частныхъ земляхъ, такъ какъ прежнее законодательство нормировало это производство лишь въ интересахъ рабочихъ и сосѣднихъ жителей (законъ 2 мая 1895 г.); разработка нѣдръ на крестьянскихъ земляхъ или сдача ихъ въ аренду допускается лишь по общественному приговору, утверждаемому губернскимъ присутствіемъ; 3) поземельнаго устройства горнозаводскихъ крестьянъ поссессіонныхъ заводовъ (законы 19 мая 1893 г. и 2 окт. 1896 г.). Въ интересахъ горнопромышленниковъ изданъ законъ 29 мая 1895 г. объ измѣненіи порядка снабженія частныхъ Г. заводовъ (по закону 1863 г.) изъ казенныхъ лѣсовъ, а также отдачи казенныхъ земель въ аренду на 90 лѣтъ для устройства или расширенія заводовъ (48-лѣтняя аренда замѣнена безсрочнымъ правомъ вырубки очередной лѣсосѣки). 12 февраля 1896 г. утверждены новыя, болѣе льготныя правила для поисковъ и разработки мѣсторожденій драгоцѣнныхъ камней. Законъ 21 марта 1897 г. разрѣшилъ нѣкоторымъ поссессіоннымъ заводамъ вывозить ихъ руды на принадлежащіе имъ же владѣльческіе заводы. Къ существовавшимъ съѣздамъ горнопромышленниковъ и нефтепромышленниковъ (IX, 280) прибавились съѣзды марганцево-промышленниковъ (1895) и мѣдно-промышленниковъ Зангезурскаго уѣзда, Елисаветпольской губ. (1902).

Литература. Отчеты горнаго департамента за 1893—1903 гг.; А. М. Лоранскій, «Краткій историческій очеркъ административныхъ учрежденій Г. вѣдомства въ Россіи 1700—1900 гг.» (1900); А. Штофъ, «Горное право» (1896); А. Яновскій, «Основныя начала Г. законодательства» (1900); В. А. Удинцевъ, «Выкупъ поссессіонныхъ земель и лѣсовъ» («Журн. Мин. Юстиціи», 1901, V, VI); кн. Абамелекъ-Лазаревъ, «Вопросъ о нѣдрахъ и развитіе Г. промышленности въ XIX стол.» (1902); П. Н. Гусаковскій, «Право на нѣдра земли» («Журн. Мин. Юстиціи», 1903, III); гр. А. А. Девіеръ и В. Р. Бредовъ, «Сводъ постановленій о горнопромышленности» (1904); П. М. Саладиловъ, «Вопросъ о нѣдрахъ въ русскомъ Г. законодательствѣ» («Вѣстникъ Права», 1904, IV). *Н. Ив—ко.*

Горное масло—см. Нефть.

Горнозаводскій Листокъ объявленій и Справочныхъ Извѣстій—издается въ Міасскомъ заводѣ (Троицкаго у., Оренбургской губ.) съ 1901 г., два раза въ недѣлю. Издатель П. А. Лузинъ. Ред. М. В. Моисеевъ.

Горнососновое масло (Latschenkieferöl или *Krummholzöl*)—добывается главнымъ образомъ въ Тиролѣ изъ иглъ и молодыхъ вѣточекъ Pinus montana или Pinus Pumilio съ выходомъ въ 0,25—0,75%. Удѣльный вѣсъ масла 0,815—0,815; $\alpha_D = -4°30'$ до $-9°$. Составъ масла: l-пиненъ, l-фелландренъ, сильвестренъ, кадиненъ и уксусный эфиръ борнеола. *К. Дебу.*

Горнфельдъ (Аркадій Георгіевичъ)—критикъ-теоретикъ. Род. въ 1867 г. Окон-

чилъ курсъ въ харьковскомъ унив. по юридическому факультету, но вмѣстѣ съ тѣмъ изучалъ на филолог. факультетѣ теорію словесности подъ руководствомъ Потебни; позже занимался въ Берлинѣ вопросами литературнаго творчества подъ руководствомъ Лацаруса и Гейгера. Журнальную дѣятельность началъ въ «Русск. Богатствѣ», гдѣ состоитъ постояннымъ сотрудникомъ критическаго отдѣла, а послѣдніе годы членомъ редакціи. Болѣе крупныя его статьи: «Забытый писатель» (Кущевскій, 1895, 12); «Критика и лирика» (1897, 3); «И. И. Дитятинъ» (1896, 2); «Поль-Луи Курье» (1898, 5 и 6); «Муки Слова» («Сборн. Русск. Богатства», 1899), «Памяти Герцена» (1900, 1); «Теорія и практика изученія литературы» (1901, 1); «Русскія женщины Некрасова въ новомъ освѣщеніи» (1904, 4); «Экспериментальное искусство» (1904, 7). Принимаетъ также участіе въ «Журналѣ для Всѣхъ», «Восходѣ» и «Сынѣ Отечества», гдѣ завѣдуетъ литературнымъ отдѣломъ. Въ настоящемъ Словарѣ написалъ множество статей объ иностранныхъ и русскихъ писателяхъ и наиболѣе крупныя статьи по вопросамъ теоріи словесности (главныя—«Поэзія» и «Поэтика»). Въ изд. соч. Шиллера подъ редакціей С. А. Венгерова ему принадлежатъ, кромѣ нѣсколькихъ переводовъ, пояснительныя примѣчанія и «пояснительный историч. словарь къ худож. произведеніямъ Шиллера». Г.—критикъ-аналитикъ. Главные литературные интересы его — въ сферѣ эстетики. Это, однако, не та старая эстетика, которая брала на себя направлять творчество писателя и обыкновенно запрещала ему касаться всего, что выходитъ за предѣлы «чистаго искусства». Г. занимаетъ эстетика научная, ничего не предписывающая и только объективно-анализирующая. Съ внѣшней стороны это какъ будто воскрешеніе старой реторики, потому что авторъ очень много занимается чисто-внѣшнимъ выраженіемъ поэтическаго творчества, тѣми «муками слова», которыя неизбѣжны при всякой формулировкѣ серьезной мысли и серьезнаго настроенія въ сжатой и изящной формѣ; но въ дѣйствительности имъ только выясняется органическая связь литературнаго творчества, какъ явленія языка, со всею совокупностью психологическихъ и соціологическихъ основъ искусства. *С. В.*

Горнъ (Richard Henry или Hengist Horne, 1803—1884)—англійскій поэтъ. Въ молодости служилъ мичманомъ въ мексиканскомъ флотѣ и участвовалъ въ войнѣ противъ Испаніи. Съ 1852 по 1869 г. жилъ въ Австраліи, гдѣ на золотыхъ розсыпяхъ былъ начальникомъ конной полиціи, а затѣмъ коммиссаромъ золотыхъ пріисковъ. Свою поэтическую дѣятельность началъ съ большой поэмы «Necatompylos» (1828). Много шуму произвела его книга «Изобличеніе посредственностей и преградъ, не допускающихъ геніальныхъ людей къ публикѣ» (1833); она создала ему массу враговъ. Главнымъ образомъ извѣстность его основана на эпической поэмѣ «Оріонъ» (1843). Это—аллегорія въ лицахъ, взятыхъ изъ греческой миѳологіи и долженствующихъ изобразить собою ростъ поэтическаго ума. Поэма полна абстракцій и несообразностей; трудно причислить ее къ истинно поэтическимъ произведеніямъ. Г. написалъ и нѣсколько историческихъ драмъ невысокаго достоинства; болѣе удачнымъ оказался его критико-біографическій трудъ «A New Spirit of the Age». *С. Н. Р.*

Горный волкъ (Canis [Cyon] alpinus), *зубри* бурятовъ, *джеркуль* тунгусовъ. Положеніе въ системѣ и главные признаки см. Собачьи (XXX, 638). Меньше обыкновеннаго волка и по внѣшности напоминаетъ большую овчарку. Отъ колзуна отличается болѣе крупными верхними коренными зубами. Длина тѣла 1,3 метра, изъ нихъ на хвостъ приходится 35 стм., высота въ плечахъ 45 стм. Широкая голова съ тупой мордой и небольшими тупо заостренными ушами, густо обросшими шерстью. Мѣхъ длинный и грубый съ мягкимъ и густымъ подшерсткомъ. Цвѣтъ его блѣдно-рыжій на верхней сторонѣ тѣла и бокахъ, и блѣдно-чалый на нижней сторонѣ туловища и внутренней сторонѣ конечностей. Хвостъ достигаетъ земли и покрытъ длинными мягкими волосами желтоватосѣраго цвѣта. Водится въ области отъ Алтая до верхняго теченія восточныхъ притоковъ Енисея и въ горахъ по нижнему теченію Амура. По показанію Радде, онъ совершенно неизвѣстенъ въ южной части Яблоноваго хребта. Встрѣчается обыкновенно небольшими стаями въ 10—15 штукъ.

Горный известнякъ—см. Каменноугольная система.

Горный ленъ—см. Азбестъ.

Горный скакунъ (Antilope [Antidorcas] euchore Forst.)—см. Скакунъ (XXX, 166).

Горняки—словаки (XXX, 375), живущіе въ горахъ на СЗ Венгріи и занимающіеся торговлей въ разносъ, преимущественно издѣліями изъ жести и проволоки. Г. странствуютъ съ товаромъ по Венгріи, Галиціи и Россіи; въ послѣдней ихъ называютъ также «венгерцами».

Городецкій (Николай Гавриловичъ)—писатель, воспитанникъ московской духовной академіи, въ которой состоитъ доцентомъ по каѳедрѣ теоріи словесности и исторіи иностранныхъ литературъ. Главные труды Г.: «Нравственное сознаніе человѣчества» (Сергіевъ-Посадъ, 1903, магист. диссерт.); «Отношеніе нравственности къ религіи» (ib., 1895); «Нравственное значеніе страданій съ христіанской точки зрѣнія» (ib., 1896); «Полемика Локка противъ теоріи прирожденности и его собственныя воззрѣнія по вопросу о происхожденіи знанія» (ib., 1898); «Ученіе о прирожденности у Лейбница» (ib., 1898); «Нравственная философія Вл. С. Соловьева» (ib., 1899).

Городецкій (Митрофанъ Ивановичъ, 1846—1893) — писатель. Былъ комиссаромъ по крестьянскимъ дѣламъ въ Польшѣ, затѣмъ членомъ совѣта крестьянскаго банка. При его ближайшемъ содѣйствіи были изданы П. Н. Батюшковымъ историческіе сборники «Холмская Русь» (СПб., 1887), «Волынь» (СПб., 1888), «Подолія» (СПб., 1891) и «Бессарабія» (СПб., 1892). Статьи и замѣтки его

печатались въ «Русской Старинѣ», «Историческомъ Вѣстникѣ», «Всемірной Иллюстраціи», «Новомъ Времени» и «Памятникахъ русской старины въ западныхъ губерніяхъ». Ср. Венгеровъ, «Критико-біографическій Словарь» (т. VI).

Городло—пос. Люблинской губ., Грубешовскаго у., бл. р. Зап. Буга; 3569 жителей.

Городная (Городно)—мст. Минской губ., Пинскаго у., при оз. Городенскомъ. Жит. ок. 1000; много евреевъ. Очень древнее поселеніе, часто упоминаемое при описаніяхъ княжескихъ междоусобій. Въ XII стол. было главнымъ городомъ особаго удѣльнаго княжества, занимавшаго мѣстность между рр. Стырью и Горынью.

Городокъ—мст. Гродненской губ., Бѣлостокскаго у., въ 36 вер. отъ уѣздн. г.; жит. 3300; суконная фабрика.

***Городскія и иногородныя афиши**—справочная газета; въ 1902 г. переименована въ «Новыя Извѣстія».

Городской Листокъ—издававшійся въ гор. Казани; см. Казанскій Листокъ для справокъ и извѣстій (XIII, 902).

Городской и Сельскій Учитель—педагогическій журналъ, издававшійся съ 1894 г. въ гор. Симбирскѣ, а съ 28 нояб. 1896 по 1899 г. въ гор. Казани Изд.-редакторъ А. И. Анастасіевъ.

***Городъ**. Со времени изданія Городового Положенія 1892 года никакихъ общихъ измѣненій въ общественномъ управленіи городовъ не было; только въ отношеніи города С.-Петербурга послѣдовало 8 іюня 1903 г. новое «Положеніе объ общественн. управленіи г. СПб.». Главныя отличія этого положенія отъ городового положенія 1892 г. заключаются въ слѣдующемъ: А) въ отношеніи административнаго надзора за городскимъ общественнымъ управленіемъ: 1) по положенію 1892 г., надзоръ осуществляется градоначальникомъ; по новому «Положенію» высшее наблюденіе за законностью и правильностью дѣйствій управленія принадлежитъ министру внутреннихъ дѣлъ, при содѣйствіи «Особаго по дѣламъ города С.-Петербурга Присутствія» и градоначальника, при чемъ послѣднему принадлежитъ право не только пріостанавливать исполненіе постановленій городского управленія, какъ это было по положенію 1892 г., но, при серьезной необходимости, приступать, согласно заключенію особаго присутствія, къ самому исполненію, на что управа должна предоставлять въ распоряженіе градоначальника изъ запасныхъ суммъ до 100 тысячъ руб.; 2) принадлежавшее градоначальнику право ревизіи дѣятельности исполнительныхъ органовъ общ. управленія перешло къ министру внутреннихъ дѣлъ, хотя право требованія принимать соотвѣтствующія мѣры въ случаѣ неправильныхъ дѣйствій исполнительныхъ органовъ думы осталось за градоначальникомъ; 3) наряду съ ревизіонной коммиссіей учреждена контрольная коммиссія (изъ 5 членовъ), для провѣрки денежныхъ, имущественныхъ и хозяйственныхъ оборотовъ, ревизіи отчетности по приходу и расходу городскихъ суммъ, по всѣмъ вообще оборотамъ городскихъ капиталовъ. Предсѣдатель коммиссіи назначается министромъ внутр. дѣлъ съ Высочайшаго соизволенія, тѣмъ же министромъ назначается, по представленію градоначальника, одинъ изъ членовъ, остальные же избираются думой; 4) требуется согласіе градоначальника при разрѣшеніи думой вопросовъ объ устройствѣ общественныхъ зданій, купаленъ, заведеній и другихъ промышленныхъ предпріятій, разрѣшеніе коихъ предоставлено думамъ; 5) требуется утвержденіе правительствомъ не только членовъ управы и городского секретаря, но и предсѣдателей и членовъ исполнительныхъ коммиссій и завѣдующихъ отдѣльными отраслями городского хозяйства. Б) *Въ отношеніи организаціи городскихъ выборовъ:* 1) къ учрежденіямъ и лицамъ, имѣющимъ право участія въ выборѣ гласныхъ, присоединены церкви и духовныя установленія христіанскихъ исповѣданій, сословные и общественные союзы и квартиронаниматели (платящіе не менѣе 33 руб. квартирн. налога). Избиратели раздѣляются на два разряда, въ зависимости отъ суммы платимыхъ налоговъ; $^1/_3$ гласныхъ приходится на первый разрядъ и $^2/_3$—на второй; 2) выборы производятся записками, и для избранія достаточно относительнаго большинства голосовъ. Другія существенныя нововведенія: 1) предсѣдательство въ Особомъ по дѣламъ г. СПб. присутствіи возлагается на особое лицо, а не на градоначальника, какъ это было по Положенію 1892 г.; 2) предсѣдательство въ думѣ отдѣлено отъ предсѣдательства въ управѣ; 3) требуется образовательный цензъ отъ гласныхъ, въ размѣрѣ курса городскихъ училищъ по Положенію 31 мая 1872 г.

Горожанкинъ (Иванъ Николаевичъ, 1844—1904) — ботаникъ, по окончаніи курса по естественному отдѣленію физико-математическаго факультета въ московскомъ университетѣ былъ оставленъ при университетѣ и въ 1869 г. назначенъ доцентомъ по каѳедрѣ ботаники, а затѣмъ профессоромъ по той же каѳедрѣ. Изъ трудовъ Г. извѣстны магистерская диссертація «Генезисъ въ типѣ пальмелевидныхъ водорослей», докторская—«О кирнаскулахъ у хвойныхъ растеній» и др. Г. принималъ дѣятельное участіе въ обществѣ испытателей природы, въ которомъ занималъ должность вице-президента.

Горожанскій (Яковъ Ивановичъ, род. въ 1858 г.)—писатель, воспитанникъ кіевской дух. академіи. Главные его труды: «Дамаскинъ Семеновъ Рудневъ, епископъ нижегородскій (1737 — 1795), его жизнь и труды» (Кіевъ, 1894, магист. диссерт.); «Св. Кириллъ и Меѳодій, просвѣтители славянъ» (М., 1885); «Хожденіе архимандрита Гревенія въ Св. Землю» (Варшава, 1885).

Горопторъ—представляетъ такую линію или поверхность, лежащую въ точкѣ фиксаціи обоихъ глазъ, всѣ точки которыхъ падаютъ на соотвѣтствующія точки обѣихъ сѣтчатокъ. См. Глазъ и Зрѣніе.

Гороховая зерновка (Bruchus pisi)—см. Зерновки.

Гороховая тля (Siphonophora pisi s. ulmariae)—насѣкомое изъ отряда полужестко-

крылыхъ, относящееся къ семейству Aphidae (см. Травяныя вши). Безкрылыя особи свѣтлозеленыя, обыкновенно съ темной полоской вдоль спины, усики буровато-желтые, спинныя трубочки на концѣ бурыя. Крылатыя зеленыя съ буровато-красной грудью и черными усиками; длина 3—3½ мм. Встрѣчается въ іюлѣ и августѣ на разныхъ растеніяхъ, главнымъ образомъ на мотыльковыхъ (Papilionaceae), въ особенности на горохѣ; размножается иногда очень сильно, уничтожая урожай гороха. Распространена въ большей части Европы. Противъ нея употребляется опрыскиваніе гороха керосиновой эмульсіей и разсыпаніе негашеной извести.

Гороховикъ (Bruchus pisi)—см. Зерновки.

Горохъ кормовый—см. Вика и Кормовыя травы (XVI, 288).

Горскій (Александръ Васильевичъ, 1812—1875)—извѣстный ученый, сынъ профессора костромской семинаріи. Получилъ образованіе въ московской духовной академіи, гдѣ былъ профессоромъ церковной исторіи. Въ 1860 г. онъ былъ рукоположенъ во священника, не вступивъ въ бракъ, и въ тотъ же годъ получилъ званіе протоіерея. Въ 1864 г. получилъ степень доктора богословія и назначенъ ректоромъ академіи. За его огромныя знанія Г. звали энциклопедіей. Время не благопріятствовало тому, чтобы Г. высказался весь въ своей системѣ научнаго міросозерцанія, во всей широтѣ своихъ познаній. Митроп. Филаретъ, зорко слѣдя за академическою жизнью и мыслью, стѣснялъ свободу научнаго развитія и, будучи богословомъ-догматистомъ, не сочувствовалъ церковно-исторической постановкѣ богословскаго образованія, представителемъ котораго былъ Г. Горскій, поэтому, остерегался писать и оставилъ сравнительно мало печатныхъ трудовъ; притомъ большая часть ихъ написана по порученіямъ. По порученію митроп. Филарета Г., въ 1849 г., предпринялъ, вмѣстѣ съ К. И. Невоструевымъ, извѣстнѣйшій трудъ свой: «Описаніе славянскихъ рукописей московской синодальной библіотеки». Г. принадлежала ученая редакція труда и руководительство своимъ сотрудникомъ, сначала неопытнымъ. Нѣкоторые важные отдѣлы написаны самимъ Г. Онъ трудился надъ описаніемъ 13 лѣтъ, до назначенія ректоромъ академіи, но не оставлялъ своей помощью Невоструева и послѣ, когда тотъ одинъ велъ дѣло. Трудъ Г. и Невоструева—цѣлая сокровищница критически очищенныхъ фактовъ по исторіи русскаго и южно-славянскаго языковъ. Учеными описателями былъ сдѣланъ рядъ открытій въ области не только древней славяно-русской, но и греческой, древне-христіанской литературы. «Описаніе» не было окончено; появилось въ печати только пять томовъ, шестой, совершенно готовый, не изданъ, значительная часть тетрадей растеряна.—Всѣ остальные труды Г. отличаются полнотой матеріала, объективностью построеній, крайней осторожностью въ выводахъ, сжатостью, точностью и простотою стиля. Его изслѣдованія по русской и южно-славянской исторіи, которою онъ занимался съ особенною любовью, почти всѣ составлены по рукописнымъ источникамъ и до сихъ поръ сохранили большое значеніе. Въ небольшихъ статьяхъ, обычно безъ подписи, Г. опубликовывалъ свои открытія въ указанныхъ областяхъ. Лекціи Г. отличались новизною матеріала и строгостью метода. Съ характеромъ ихъ можно познакомиться по его курсу «Исторія евангельская и церкви апостольской», изданному два раза. Г. и Филаретъ Гумилевскій произвели переворотъ въ учебной постановкѣ дух. академій и на самое видное мѣсто поставили исторію. Проводникомъ новаго научнаго направленія былъ журналъ «Прибавленія къ Твореніямъ св. отцевъ», основанный въ 1843 г.; Г. былъ однимъ изъ редакторовъ журнала и самымъ дѣятельнымъ его сотрудникомъ. Проводникомъ новаго направленія въ академическую среду былъ одинъ Г. Къ Г. обращались за указаніями и совѣтами такіе ученые, какъ Погодинъ, Срезневскій, Сухомлиновъ, Бодянскій; другіе работали при помощи Г. (А. Н. Муравьевъ, Савва, впослѣдствіи тверской, гр. М. В. Толстой, Филаретъ Гумилевскій). Главнѣйшіе труды Г., кромѣ вышеупомянутыхъ: I. *По исторіи древней церкви*: «Образованіе канона священныхъ книгъ Новаго Завѣта» («Прибавл. къ Твореніямъ св. отцевъ», кн. 24); «Жизнь св. Аѳанасія Александрійскаго» (ib., кн. 10); «Жизнь св. Василія Великаго» (ib., кн. 3); «Жизнь блаж. Ѳеодорита, епископа кирскаго» (ib., кн. 14); «О санѣ епископскомъ въ отношеніи къ монашеству въ церкви восточной» (ib., кн. 21). II. *По исторіи русской церкви*: а) изданія памятниковъ—«Памятники духовной литературы временъ вел. кн. Ярослава I» (ib., кн. 2); «Посланіе къ Василію, архимандриту печерскому XII в.» (ib., кн. 10); «О древнихъ канонахъ св. Кириллу и Меѳодію» (ib., кн. 15); «О древнихъ словахъ на св. Четыредесятницу» (ib., кн. 17); б) изслѣдованія—«Историческое описаніе Свято-Троицкой Сергіевой лавры» (отд. кн., много разъ изданной); «О св. Кириллѣ и Меѳодіи» («Москв.», 1843, ч. 3); «О сношеніяхъ русской церкви съ святогорскими обителями до XVIII стол.» («Прибавленія къ Твор. св. отцевъ», кн. 6); «О духовныхъ училищахъ въ Москвѣ въ XVII вѣкѣ» (ib., кн. 3). Рядъ біографій митрополитовъ русскихъ: Кирилла II, св. Петра, св. Алексія, Кипріана, Фотія, св. Іоны, Ѳеодосія и Филиппа I, Петра Могилы въ «Прибавл. къ Творен. св. отцевъ» (кн. 1, 2, 6, 11, 4 и 16). III. *Поученія и рѣчи*, изданныя въ «Прибавленіяхъ» и въ «Богословскомъ Вѣстникѣ». Подробный перечень всѣхъ трудовъ Г. см. въ «Исторіи московской дух. академіи», С. К. Смирнова, стр. 124—127.—Наиболѣе подробную біографію Г. представляетъ книга С. Попова: «Ректоръ московской духовной академіи протоіерей А. В. Горскій» (Сергіевъ-Посадъ, 1897), сжатую біографію-характеристику—актовая рѣчь С. Смирнова 22 окт. 1900 г.; довольно обширная литература о Г. указана и тамъ, и здѣсь. Памяти Г. посвящена книжка «Богословскаго Вѣстника» за ноябрь 1900 г., составленная изъ рѣчей, произнесенныхъ на актѣ по случаю 25-лѣтія со дня

смерти его, и матеріаловъ для оцѣнки его жизни и дѣятельности. Эти рѣчи и матеріалы изданы отдѣльно подъ заглавіемъ: «Протоіерей А. В. Горскій въ воспоминаніяхъ о немъ моск. духовной академіи въ 25-ую годовщину со дня его смерти». См. С. Смирновъ, «Горскій», въ «Православной Богословской Энциклопедіи» (т. IV, СПб., 1903).

***Горскій-Платоновъ** (Павелъ Ивановичъ; умеръ въ 1904 г.). — Труды его: «Исторія Тридентскаго собора» (магистерская диссертація), «Антука. Очеркъ изъ быта духовенства» (Сергіевъ-Посадъ, 1893), «Отрывки изъ скорбной лѣтописи городского головы», «Голосъ стараго профессора» (Москва, 1900), статьи экзегетическаго и полемическаго характера въ журналахъ «Прибавл. къ Твореніямъ св. отцевъ», «Правосл. Обозрѣніе», «Вѣра и Разумъ» и др. См. некрологъ его въ «Церковномъ Вѣстникѣ», 1904, № 45.

Горской (Угорскій) *Тикичъ*—р. Кіевской губ., см. Тикичъ Горный (XXX, 169).

Горско-Моздокскій казачій полкъ Терскаго казач. войска—сформированъ въ 1770 г.; въ 1870 г. ему присвоено теперешнее наименованіе.

Горстъ (Horst) или *сбросовый выступъ*—участокъ земной поверхности, выдвинутый вслѣдствіе сброса (см. фиг.). Такъ напр., если

долина Рейна, между Шварцвальдомъ и Вогезами представляетъ собой грабенъ (см.), то Шварцвальдъ и Вогезы представляютъ собой горсты.

***Горстъ**—финансовый секретарь казначейства въ кабинетѣ Салисбери; вышелъ въ отставку со всѣмъ кабинетомъ; съ 1895 г. вице-президентъ тайнаго совѣта и департамента народнаго просвѣщенія (министръ просвѣщенія). Онъ провелъ реформу школьнаго дѣла въ 1900 г.; имѣетъ наклонность къ клерикализаціи школы.

***Горстъ** (Юлій-Іосифъ-Іоахимъ Horst)—австр. генералъ и министръ: ум. въ 1904 г.

Гортанное зеркало — см. Ларингоскопія (XVII, 352).

Горчакова (княжна Елена Сергѣевна: ум. въ 1897 г.)—писательница. Сборникъ ея стихотвореній изданъ въ Москвѣ въ 1879 г.

Горчакъ—названіе многихъ растеній, напр. василька (Centaurea), ясколки (Cerastium), горечавки (Gentiana), зубровки (Hierochloa), дербенника (Lythrum), Picris, гречишника (Polygonum) и др.

Горчанка—тоже, что горечавка (Gentiana), или гречишникъ (Polygonum).

Горшечники или *древолазы*—см. Древолазы.

Горшки — см. Гончарное производство (IX, 198).

Горькая или *Прскогорьковская* **линія**—казачьи поселенія въ Степномъ краѣ, см. ст. Акмолинская область (Доп. I, 59).

Горькая соль—см. Эпсомитъ.

Горькій (Максимъ) — псевдонимъ знаменитаго писателя Алексѣя Максимовича Пѣшкова (см.).

Горькій шпатъ—см. Магнезитъ.

Горькоминдальная зелень — см. Краски органическія искусственныя (XVI, 526) и Зеленыя краски.

Горькоминдальное масло — см. Бензойный алдегидъ. *Г. масло искусств.* см. Нитробензолъ.

Горькуха—тоже, что горькуша, а также живучка (Ajuga), василекъ (Centaurea), подмаренникъ (Galium), ястребинка (Hieracium), девясилъ (Inula), гречишникъ (Polygonum), скабіоза (Scabiosa) и др.

Горькуша—одинъ изъ видовъ грибовъ поганки (Agaricus amarus).

Горѣловъ (Александръ Леонтьевичъ)—композиторъ. Род. въ 1868 г. Научное образованіе получилъ въ московскомъ унив., музыкальное—въ московской консерваторіи. Состоитъ директоромъ астраханскаго музыкальнаго училища. Написалъ довольно много произведеній для оркестра и камерной музыки, а также двѣ оперы: «Добровые сосѣди» и «Вій».

Горѣніепрогрессивное—см. Взрывчатыя вещества (VI, 193).

Горянка—тоже, что горькуша.

Госсартъ (Янъ Gossaert, 1470—1541), прозванный, по мѣсту своего рожденія, *Яномъ Мобежскимъ* (van Mabuse)—нидерландскій живописецъ. Сначала работалъ въ манерѣ Кв. Массейса; въ 1508 г. отправился въ Италію, и тамъ подвергся вліянію Леонардо да-Винчи и Микеланджело. Стараясь подражать итальянцамъ, онъ вдался въ большую манерность: его композиція сдѣлалась изысканною и иногда чрезчуръ обремененною подробностями, рисунокъ—особенно въ изображеніи нагого человѣческаго тѣла—сталъ вычурнѣе и безвкуснѣе, но колоритъ не утратилъ прежней свѣжести, исполненіе осталось удивительно тщательнымъ. Изъ произведеній Г., относящихся къ первому періоду его дѣятельности, наиболѣе извѣстны: «Поклоненіе волхвовъ» (въ Говардъ-Кестлѣ, въ Англіи), «Портретъ дѣтей кор. Генриха VII» (въ Гемптонъ-Куртскомъ муз., въ Лондонѣ) и «Еванг. Лука, пишущій ликъ Богородицы» (въ Рудольфинумѣ, въ Прагѣ), а ко второму періоду—«Богоматерь съ Младенцемъ на тронѣ» (въ Мюнхенск. пинак.), «Даная и золотой дождь» (тамъ же), «Адамъ и Ева» (въ берлинск. муз.) и «Нептунъ и Амфитрита» (тамъ же). Картины этого мастера имѣются, кромѣ упомянутыхъ мѣстъ, въ антверпенской, брюггской, мадридской, флорентійской, лондонской національной и нѣк. др. галереяхъ.

Госсе (Edmund Gosse)—англійскій писатель. Род. въ 1849 г. Первый сборникъ его стихотвор.: «Madrigals, Songs and Sonnets» напеч. въ 1870 г. Въ 1873 г. вышелъ второй

сборникъ «On Viol and Flute»; затѣмъ стихами же написаны «King Erik» (1876), трагедія на тему изъ скандинавскихъ легендъ, и «The Unknown Lover» (1878). За новымъ сборникомъ стиховъ «New Poems» (1879) послѣдовали «Firdausi in Exile» (1886) и «In Russet and Silver» (1894). Англійская критика единодушно признала искренность, изящество и легкость его стиха. Первая замѣтная работа Г. въ области литературной критики—«Northern Studies» (1879), плодъ глубокаго знакомства съ скандинавской и голландской литературами. Онъ первый ознакомилъ англійскую публику съ Ибсеномъ. Изъ другихъ его историко-литературныхъ сочиненій выдаются монографія о Грэ, вошедшая въ составъ серіи «English Men of Letters», «Seventeenth Century Studies» (1883), «From Shakespeare to Pope» (1885), «Life of Congreve» (1888), «History of Eighteenth Century Literature» (1889), «Jacobean Poets» (1894) и «Life and Letters of Dr. Donne» (1899). Г. много писалъ и о современной литературѣ, которой посвящены главнымъ образомъ его «Gossip in a Library», «Questions at issue», «Critical Kit-Kats» и др., появившіяся въ 90-хъ годахъ XIX вѣка. Вмѣстѣ съ Ричардомъ Гарнеттомъ онъ издалъ въ 1903—4 гг. капитальную иллюстрированную исторію англійской литературы. Г. издалъ также многихъ старыхъ писателей: Лоджа, драматурговъ эпохи Елизаветы и др. Его критическіе отзывы, чуждые рѣзкости, изложены красивымъ языкомъ, въ которомъ замѣтно отражаются изящество и прозрачность его стиха. Онъ состоитъ лекторомъ англійской литературы въ Кембриджѣ.

***Госслеръ** (Густавъ Gossler)—прусскій государственный дѣятель: ум. въ 1902 г.

Гостепріимство—теперь бытовое понятіе, означающее особый видъ радушія, хлѣбосольство хозяевъ при пріемѣ гостей. Въ прошедшемъ большой интересъ представляютъ тѣ формы Г., которыя обезпечивали пріютъ и защиту путешественникамъ и чужестранцамъ въ малокультурныхъ мѣстностяхъ. Имъ пришлось сыграть въ исторіи огромную культурную роль, неразлучную съ ними и тамъ, гдѣ онѣ и теперь еще встрѣчаются. Она состоитъ: 1) въ установленіи и поддержаніи международнаго общенія на начальной ступени культуры и 2) въ томъ нравственномъ вліяніи, которое, создаваясь на почвѣ дружественныхъ отношеній между племенами, знавшими на первыхъ порахъ лишь враждебное чувство другъ къ другу, становилось постепенно факторомъ воспитанія альтруистическихъ чувствъ. Историковъ культуры и этнографовъ, встрѣчающихся съ этими послѣдними формами Г., поражаетъ обыкновенно тотъ контрастъ, въ которомъ они стоятъ къ остальнымъ обычаямъ народа, ихъ практикующаго. «Право состоитъ у нихъ въ силѣ, уваженіе къ которой доходитъ до того, что они не стыдятся даже открытаго разбойничества; тѣмъ не менѣе они добры къ гостямъ и снисходительны къ мольбамъ»—эти слова, сказанныя Помпоніемъ Мелою о германцахъ, совпадаютъ съ отзывами всѣхъ путешественниковъ и этнографовъ о гостепріимныхъ народахъ. Древній грекъ и сѣверный германецъ, свирѣпый и кровожадный индѣецъ, грубый по воззрѣніямъ африканскій дикарь или русскій инородецъ, мстительный и вѣроломный кавказскій горецъ, не задумывающіеся убить путешественника изъ-за угла, встрѣчаютъ его, какъ гостя — если ему удалось добраться до нихъ въ этомъ качествѣ и попросить пріюта,—не только не враждебно, но и въ высшей степени радушно: гостя обсушатъ и обогрѣютъ, для него приготовятъ изъ послѣднихъ, взятыхъ въ долгъ или даже украденныхъ запасовъ насколько возможно роскошный столъ, дадутъ на ночь удобное помѣщеніе, уступятъ хозяйскую постель, иногда вмѣстѣ съ женой, или пошлютъ въ постель дочери, а при отъѣздѣ одарятъ подарками, проводятъ до границъ владѣній общины и часто сочтутъ оскорбленіемъ для себя всякое предложеніе платы. Таковы черты Г., характеризующія его у всѣхъ названныхъ и многихъ другихъ народовъ. Значеніе контраста не слѣдуетъ, однако, преувеличивать: если велико варварство гостепріимныхъ народовъ, то и велика потребность въ той формѣ защиты, которую даетъ Г. Этой потребности оно и обязано по преимуществу своимъ развитіемъ, а отнюдь не простому мягкосердечію или чувству гуманности. На первыхъ порахъ развитія такихъ чувствъ не существовало и по отношенію къ гостю: по воззрѣнію древняго грека, римлянина или германца, повторяющемуся и у нѣкоторыхъ современныхъ народовъ низшей ступени развитія, всякій иностранецъ или даже только членъ другой, хотя бы и сосѣдней, общины былъ чужакомъ, лишеннымъ всякихъ правъ, или просто врагомъ, по отношенію къ которому все позволено: ξενος, hostis (Gast, гость)—вотъ наглядное выраженіе этого воззрѣнія, подтверждаемаго многочисленными фактами изъ области первоначальныхъ международныхъ сношеній. При такомъ взглядѣ на иностранцевъ тѣмъ сильнѣе должна была быть потребность въ обезпеченіи себя отъ его послѣдствій на тотъ случай, если бы самому пришлось попасть въ чужую общину. На первыхъ порахъ судьба бѣглеца или невольнаго путешественника была печальна: его убивали, грабили или продавали въ рабство. И тогда уже, однако, возможны были случаи покровительства, оказаннаго путнику случайнымъ другомъ. Факты такой дружбы во множествѣ засвидѣтельствованы исторіей для самыхъ раннихъ ступеней развитія. Таковы договоры побратимства, вызванные къ жизни взаимной помощью членовъ различныхъ общинъ въ борьбѣ противъ общаго врага—человѣка или звѣря, взаимнымъ уваженіемъ къ силѣ и храбрости. Они обязывали къ взаимной защитѣ во всѣхъ случаяхъ жизни, и въ частности тогда, когда одному изъ друзей приходилось попадать въ общину другого. Послѣдній въ такомъ случаѣ долженъ былъ заявить своимъ соотечественникамъ, что обида гостю—его собственная обида, за которую онъ отмститъ, и такимъ образомъ гарантировать неприкосновенность гостя. Таково и было, повиди-

мому, происхожденіе Г. На первыхъ порахъ ово—только Г. друзей, обязательное для нихъ въ силу состоявшагося между ними договора, формы котораго совершенно аналогичны съ договорами побратимства (обмѣнъ подарками, пожатіе рукъ и т. д.; ср. Иліада, VI, 215 сл.). Нѣсколько позднѣе такой договоръ прямо обращается въ договоръ Г. «Г. у многихъ племенъ негровъ соблюдается не въ такой чистотѣ, какъ у другихъ народовъ; однако, у всякаго, кто путешествуетъ, есть особый kala—другъ, въ каждомъ изъ племенъ, которыя онъ посѣщаетъ, и по отношенію къ такому другу онъ имѣетъ право на все, что ему принадлежитъ, на его хижину и на его женъ» (Ratzell, I, 199). У черкесовъ куначество ведется съ давнихъ временъ. Въ прежнія времена, когда междоусобныя войны раздирали маленькія черкесскія племена, каждый черкесъ, вступивъ въ границы земель чужого ему владѣнія, считался непріятелемъ или чужеземцемъ. Чтобы избѣжать опасности быть убитымъ, ограбленнымъ или проданнымъ въ неволю, онъ долженъ былъ имѣть въ чужомъ обществѣ вліятельнаго покровителя—*кунака*, на котораго въ случаѣ надобности могъ бы положиться. Обоюдная польза сдѣлала куначество свято чтимымъ между черкесами. Не вездѣ Г. вымираетъ съ исчезновеніемъ вызвавшихъ его причинъ; другія обстоятельства могутъ поддержать его существованіе и сообщить ему даже дальнѣйшее развитіе. Среди нихъ на первомъ планѣ стоятъ торговыя сношенія, которымъ форма договорнаго Г. сослужила хорошую службу, по крайней мѣрѣ въ древней Греціи и Римѣ. Греческіе и римскіе договоры Г. прямо разсчитаны на торговыя отношенія: они заключаются путемъ обмѣна символовъ (σύμβολα, tessera hospitalis—обломки какого-нибудь предмета, раздѣляемаго между контрагентами; позднѣе они замѣнялись грамотами), служившихъ доказательствомъ права на Г. и переходившихъ по наслѣдству. Съ такимъ характеромъ они, кажется, выступаютъ уже въ Одиссеѣ (I, 175 сл.); позднѣе они принимаютъ финикійскую форму и сохраняютъ ее даже въ Римѣ. У сѣв. германцевъ торговыя сношенія сильно вліяютъ на укрѣпленіе обычая Г. уже въ новой его формѣ, когда оно дѣлается нравственно обязательнымъ не только для друзей, но и для всѣхъ жителей мѣстностей, посѣщаемыхъ чужестранцами. Главные гости этой наиболѣе гостепріимной вѣтви германцевъ были морскіе купцы, приходившіе зимовать на сушу съ своихъ кораблей и обыкновенно съ большимъ дружелюбіемъ встрѣчаемые жителями, выходившими ко времени прибытія изъ домовъ и зазывавшими къ себѣ на постой этихъ гостей, далеко, впрочемъ, не безрасчетно: постой и храненіе товаровъ такъ или иначе хорошо оплачивалось. У южныхъ германцевъ издаются законодательныя предписанія относительно соблюденія этого вида Г. именно въ интересахъ торговли (кап. Карла Вел. отъ 808 г.). Связь организованнаго Г. арабовъ, готтентотовъ и др. съ торговыми сношеніями также не подлежитъ сомнѣнію. Приписывать одной торговлѣ развитіе этой второй формы Г. едва ли, однако, возможно; существуютъ и иныя причины ея развитія, стоящія ближе къ тому альтруистическому характеру, которымъ она отчасти проникнута. Сюда относится развивающееся вмѣстѣ съ ходомъ культуры сознаніе взаимной пользы дружелюбнаго отношенія къ путешественникамъ, хорошо выраженное у Софокла устами Тезея: «я не забылъ, что провелъ свое дѣтство въ чужой землѣ, и какія опасности претерпѣлъ, блуждая за предѣлами своего отечества; не отвергну я, поэтому, никогда того, кто попроситъ у меня Г.». Одиссея свидѣтельствуетъ, что эти опасности были велики. Наиболѣе гостепріимны какъ разъ народы, населяющіе мѣстности, наиболѣе подверженныя опасностямъ: жители пустынь, приморскіе, горцы и т. д. Отсюда ясно, что сознаніе опасности — не случайный факторъ въ развитіи Г. При нѣкоторомъ развитіи культуры путешественниковъ начинаютъ цѣнить не только съ точки зрѣнія матеріальныхъ выгодъ, ими доставляемыхъ, или желанія встрѣтить отплату въ аналогичномъ случаѣ: ихъ цѣнятъ какъ вѣстниковъ изъ чужихъ странъ, сперва, можетъ быть, какъ шпіоновъ, а позднѣе просто какъ свѣдущихъ людей. Г., оказываемое свинопасомъ Эвмеемъ разнымъ бродягамъ и нищимъ, вызывается, напримѣръ, прямо желаніемъ получить вѣсти объ Одиссеѣ; разсказы Одиссея въ другихъ мѣстахъ слушаются съ большимъ интересомъ. «Коль скоро пріѣзжаетъ въ аулъ гость—читаемъ мы, напр., въ описаніи быта киргизовъ,—особенно издалека, то всѣ тотчасъ же собираются слушать его и за угощеніе никто не требуетъ отъ него иной платы, кромѣ разсказовъ». У негрскаго племени Гереро выработался даже особый церемоніалъ пріема гостя, построенный на требованіи отъ него разсказа какой-нибудь исторіи или просто сказки, безъ чего не оказывалось и Г. (Ratzell, I, 345—6). Этотъ же мотивъ лежитъ и въ основаніи Г., оказываемаго нашими крестьянами разнымъ странникамъ, солдатамъ и т. д. Рядомъ съ вѣстями изъ внѣшняго міра въ гостѣ цѣнятъ его знанія, искусство, благочестіе. Въ Одиссеѣ читаемъ: «Приглашаетъ ли кто человѣка чужого въ домъ свой безъ нужды? Лишь тѣхъ приглашаютъ, кто нуженъ на дѣло—или гадателей, или врачей, или искусниковъ-зодчихъ, или пѣвцовъ, утѣшающихъ душу божественнымъ словомъ; ихъ приглашаютъ съ охотою всѣ земнородные люди». Извѣстны также многочисленные примѣры Г., оказывавшагося въ средніе вѣка странствующимъ музыкантамъ, пѣвцамъ, пилигримамъ и т. д. Въ позднѣйшее время, наконецъ, эта форма Г. поддерживается просто отсутствіемъ гостинницъ или вообще возможности найти пріютъ внѣ частнаго дома; здѣсь необходимость пустить путника на ночлегъ вызывается опасеніемъ возможности его гибели въ случаѣ отказа и возвышается, такимъ образомъ, на степень нравственнаго завѣта. «Если бы, другъ, кто и хуже тебя посѣтилъ насъ, мы долгъ свой гостя почтить сохранили бы свято—Зевсъ къ намъ приводитъ нищихъ и странниковъ», говоритъ Эвмей въ Одиссеѣ.

«Странникъ молящій не менѣе брата родного любезенъ всякому, кто одаренъ отъ боговъ не безжалостнымъ сердцемъ», говоритъ Алкиной (VIII, 546). Поступокъ Геракла съ Гефестомъ клеймится позоромъ: «въ домѣ своемъ умертвилъ имъ самимъ приглашеннаго гостя звѣрскій Ираклъ, посрамивши Зевесовъ законъ и накрытый имъ гостелюбно для странника столъ» (XIV, 28). О древнихъ славянахъ разсказываютъ, что нѣтъ народа, который былъ бы гостепріимнѣе и радушнѣе ихъ: «всѣ они въ принятіи гостей ревностны, какъ бы по уговору, и никто не имѣетъ надобности просить у нихъ пристанища... Ежели же кто-нибудь, что случается очень рѣдко, будетъ уличенъ въ отверженіи странника, то позволительно сжечь его домъ и имущество; на такого поднимаются всѣ, въ одинъ голосъ называя безчестнымъ, низкимъ, достойнымъ презрѣнія того, кто не постыдился отказать въ хлѣбѣ страннику». То же говорится о народахъ, до сихъ поръ остающихся на низкой ступени развитія. «Киргизы,—по словамъ одного изъ путешественниковъ, — очень гостепріимны; каждаго гостя принимаютъ они радушно и убѣждены, что гость посылается богомъ, и отказать ему значитъ навлечь на себя гнѣвъ Божій». «Г. у индѣйцевъ хорошо извѣстно. Оно распространяется даже на иностранцевъ, которые ищутъ у нихъ убѣжища. Они считаютъ Г. самымъ священнымъ долгомъ, пренебречь которымъ никто не можетъ. Отказать кому-нибудь въ Г., значило бы нанесть тяжелую обиду и не только сдѣлаться презираемымъ всѣми, но и подвергнуться мщенію со стороны отвергнутаго лица». Интенсивность нравственныхъ чувствъ и здѣсь, однако, не слѣдуетъ преувеличивать. Большая часть извѣстій о народахъ, практикующихъ эту форму Г., говоритъ, что оно оказывается только единоплеменникамъ или единовѣрцамъ; иностранецъ, имѣющій право на Г., для нихъ просто житель сосѣдней общины, а не вообще всякій пришлецъ (это справедливо относительно германцевъ, кавк. горцевъ, киргизовъ, индѣйцевъ и др.). Только нѣкоторые, болѣе культурные народы, или окруженные культурными странами, какъ напр. южные славяне, въ этомъ отношеніи отличаются болѣе широкими взглядами. Кромѣ того, обязанности къ гостю считаются священными, пока онъ подъ кровлей или защитой хозяина; разъ гость оставляетъ кровъ, тотъ же хозяинъ, по взгляду нѣкоторыхъ племенъ (индѣйцы, абхазцы и др.), можетъ ограбить и убить его безнаказанно и безъ упрековъ совѣсти. Наконецъ, вездѣ вмѣстѣ съ соблюденіемъ обычая Г. мы встрѣчаемъ и сознаніе его тягости, ведущее къ тому, что эта добродѣтель становится постепенно достояніемъ лишь отдѣльныхъ людей, если не обращается въ принудительную общественную повинность. На эту послѣднюю фазу развитія Г. есть намеки въ Одиссеѣ. Приказывая дать подарки отправляющемуся въ путь Одиссею, Алкиной говоритъ: «себя жъ наградимъ богатымъ сборомъ съ народа: столь щедро дарить одному не по силамъ» (XIII, 14—15). У германцевъ былъ установленъ законами срокъ пребыванія гостя въ домѣ хозяина—три дня; тотъ же срокъ существуетъ у нѣкоторыхъ южныхъ славянъ; по истеченіи его хозяинъ можетъ отказать гостю или свести его къ хозяину другого дома. У англичанъ гость, пробывшій дольше срока, становился въ зависимое отношеніе къ хозяину. Въ Римѣ, Греціи, у нѣкоторыхъ другихъ народовъ (арабовъ, кабиловъ, готтентотовъ) Г., не обезпечиваемое частными людьми, получило публично-правовую организацію въ видѣ *проксеніи*, hospicium publicum и имъ подобныхъ учрежденій. Греческая *проксенія*—наиболѣе типичн. образецъ этой формы Г. Она представляетъ собою компромиссъ между началомъ государственной и національной исключительности, обусловленной взглядами на иностранцевъ, какъ на враговъ, и необходимостью оказывать имъ государственную защиту, въ виду развитія международнаго оборота. Не назначая спеціальныхъ государственныхъ чиновниковъ, въ родѣ нашихъ консуловъ, греческія государства допускали существованіе частныхъ попечителей объ иностранцахъ—проксеновъ, обыкновенно наиболѣе вліятельныхъ гражданъ, которые брали на себя заботы о пріютѣ и юридическомъ представительствѣ какъ отдѣльныхъ лицъ, такъ и цѣлыхъ общинъ. Послѣднія заключали обыкновенно со своими проксенами формальные договоры, пользовавшіеся полнымъ признаніемъ государства, и платили проксенамъ рядомъ привилегій въ своей общинѣ. Институтъ проксеніи быстро развился, благодаря многочисленности поводовъ для сношеній съ иностранцами (торговля, религіозныя празднества, посѣщеніе оракуловъ и т. д.). Проксены служили посредниками въ торговлѣ, банкирами и т. д., но не имѣли положенія госуд. чиновниковъ: въ этомъ состоитъ ихъ отличіе отъ нашихъ консуловъ. Въ Римѣ, рядомъ съ аналогичной формой Г., существовала другая, при которой само государство брало на себя попеченіе объ иностранцахъ, давая послѣднимъ права hospitii на основаніи договора дружбы (amicitiae). Частный характеръ этой формы Г. выражается, однако, и здѣсь въ обязанности государства давать гостямъ не только юридическую защиту, но и содержаніе, получившее впослѣдствіи форму денежныхъ выдачъ. Hospitium publicum, какъ и privatum, обезпечивало гостямъ полное довольствіе. Позднѣе подобное Г. стало оказываться по преимуществу посламъ отдѣльныхъ государствъ, пользовавшихся jus hospitii, или самимъ владѣтелямъ ихъ. Въ Византіи, повидимому, jus hospitii по отношенію къ варварскимъ народамъ сохранило старыя формы. Русскіе купцы, напр., по договору Игоря съ греками, пользуются Г. на старыхъ началахъ. Въ настоящее время нѣчто подобное формамъ государственнаго Г. практикуется у насъ въ видѣ пріема пословъ и владѣтельныхъ князей зависимыхъ народцевъ, присоединяемыхъ къ Россіи (хивинцы, бухарцы и друг.).—Слѣдуетъ упомянуть въ заключеніе еще объ одной формѣ Г., практиковавшейся подданными или зависимыми жителями данной мѣстности по отношенію къ своимъ повелителямъ, ихъ свитѣ и посланцамъ.

Повидимому, это была самая разорительная форма Г. Гостепріимный абхазецъ—читаемъ мы, напр., въ одномъ описаніи,—«крайне непріязненно смотритъ на посѣщеніе его владѣльцемъ. Привыкнувъ оказывать почтеніе старшимъ, снискивать вниманіе ихъ и покровительство, абхазецъ не измѣняетъ себѣ, и въ томъ случаѣ, когда посѣтитъ его князь со своею свитой и станетъ уничтожать годовой запасъ продовольствія своего крестьянина. Моля въ душѣ Бога, чтобы онъ унесъ поскорѣе изъ его сакли нежеланнаго гостя, крестьянинъ наружно все-таки раболѣпствуетъ и цѣлуетъ полу его черкески». Такъ же чувствовали себя, вѣроятно, и подданные Алкиноя, пришедшаго къ нимъ возвращать подаренное Одиссею, или русскіе славяне, когда приходили къ нимъ «въ гостьбу» посланные князя или самъ князь. Отъ этой формы Г. ведетъ, повидимому, свое происхожденіе и обычай поднесенія хлѣба и соли прибывшему начальству.—Тамъ, гдѣ Г. не достигаетъ развитія подобнаго греческой проксеніи, оно, при уничтоженіи условій, его вызвавшихъ, постепенно вымираетъ, если нѣтъ случайныхъ причинъ для его поддержанія. Кромѣ развитія способовъ чисто государственной защиты иностранцевъ, на уничтоженіе Г. вліяетъ развитіе гостинницъ, дѣлающихъ ненужнымъ обращеніе къ частному пріюту. Къ случайнымъ причинамъ, поддерживающимъ существованіе Г., принадлежитъ, между прочимъ, праздность, заставляющая видѣть въ гостѣ предлогъ для пріятнаго провожденія времени. По словамъ путешественниковъ, у кавказскихъ горцевъ, у киргизовъ обычай Г. теперь прямо обусловливается этимъ обстоятельствомъ. Прибытіе гостя вызываетъ угощеніе не только для него, но и для всѣхъ одно-аульцевъ, и обращаетъ скуку обыденнаго существованія ничѣмъ не занятыхъ мужчинъ въ веселый праздникъ.

Литература. Ihering, «Die Gastfreundschaft im Alterthum» («Deutsche Rundschau», т. LI); Mommsen, «Das Römische Gastrecht» (въ «Römische Forschungen»); Schmidt, «Ethik» (I); Leist, «Alt-arisches jus civile»; Monceaux, «La proxénie grecque»; Osenbrüggen, «Die Gastgerichte des deutschen Mittelalters»; Weinhold, «Altnord. Leben» и «Die deutsche Frauen im Mittelalter»; Grimm, «Rechtsalterthümer»; Котляревскій, «Древности юрид. быта балтійскихъ славянъ»; Аѳанасьевъ, «Поэтич. воззр. славянъ»; «Сборн. свѣд. о кавк. горцахъ»; «Русскій Туркестанъ»; Дубровинъ, «Исторія войны и владычества русскихъ на Кавказѣ»; Ratzell, «Völkerkunde».

В. Н.

Государевъ-Бувракъ — с. Бахмутскаго у., Екатеринославской губ., при р. Лугани; жит. 5200, шк., 3 ярм., до 15 торгово-промышлен. заведеній.

Государственная дума—см. Дума государственная (доп.).

Государственное банкротство. —Г. банкротствомъ называется такое состояніе государства, при которомъ оно отказывается уплачивать государственные долги или проценты по нимъ, въ полномъ объемѣ или частью, совершенно или на нѣкоторый срокъ. Банкротство можетъ проистекать или изъ нежеланія государства уплачивать долги, или изъ финансовой невозможности платежа; впрочемъ, нежеланіе уплачивать долги лишь въ самыхъ рѣдкихъ случаяхъ можетъ возникнуть иначе, какъ на почвѣ финансовыхъ затрудненій. Различіе между банкротствомъ частнаго лица и Г. банкротствомъ состоитъ въ томъ, что государственное банкротство не имѣетъ тѣхъ юридическихъ послѣдствій (въ видѣ назначенія конкурснаго управленія), какъ несостоятельность частнаго лица, хотя контрольная финансовая коммиссія, назначаемая иногда въ обанкротившемся государствѣ, имѣетъ нѣкоторое сходство съ конкурснымъ управленіемъ; фактически иностранныя державы могутъ посредствомъ репрессивныхъ мѣръ принудить его подчиниться иностранному финансовому контролю. Государства не суверенныя, какъ напр. штаты, входящіе въ составъ американскаго союза, находятся по отношенію къ возможности объявленія Г. банкротства въ положеніи еще болѣе благопріятномъ, чѣмъ государства суверенныя: союзное государство всегда защититъ штатъ отъ какихъ бы то ни было репрессій со стороны иностранныхъ кредиторовъ. Именно въ силу этого американскіе штаты не разъ пользовались возможностью объявленія Г. банкротства, когда этого даже не требовало настоятельно положеніе ихъ финансовъ, и такое объявленіе проходило не только безъ вреда, но и съ пользою для ихъ дальнѣйшаго экономическаго и финансоваго развитія.—Въ средніе вѣка Г. банкротство объявлялось весьма часто. Тогда еще не различались въ достаточной степени долги монарха отъ долговъ государства, и Г. банкротство было ничѣмъ инымъ какъ банкротствомъ монарха, защищеннымъ отъ воздѣйствія суда—его неприкосновенностью, а отъ иныхъ формъ воздѣйствія со стороны кредиторовъ — арміею. Франція, Испанія, Австрія и многія другія государства до конца XVIII или даже начала XIX вѣка находились въ состояніи хроническаго банкротства, которое для нихъ, какъ и для многихъ финансовыхъ дѣльцовъ, часто являлось способомъ обогащенія. Для оправданія и мотивированія банкротства ссылались и на фактическую невозможность платежа, и на мотивы религіознаго и моральнаго свойства. Такъ въ 1560 г. португальскій король объявилъ, что онъ отнынѣ намѣренъ платить не болѣе 5% по своимъ займамъ (которые были заключены по 8, 10, 12 и болѣе процентовъ), такъ какъ церковь упрекаетъ его за платежъ ростовщическихъ процентовъ. Кольберъ, въ 1664 г., выкупая франц. государственную ренту по цѣнѣ болѣе низкой, чѣмъ это было обусловлено, ссылался въ оффиціальномъ декретѣ на заботливость короля о народѣ, котораго онъ не желаетъ угнетать излишне высокими податями для уплаты долговъ, а также на то, что волненія 1648—1652 гг. были поддерживаемы владѣльцами ренты, за что они должны быть наказаны. Съ развитіемъ денежнаго и въ особенности кредитнаго хозяйства для большихъ промышленныхъ государствъ банкротство ста-

ло дѣломъ слишкомъ серьезнымъ, слишкомъ тяжело отражающимся на государствѣ, чтобы къ нему можно было прибѣгать съ такимъ легкимъ сердцемъ. Г. банкротство бываетъ полное (т. е. полный отказъ отъ уплаты какихъ бы то ни было долговъ—явленіе, возможное только въ теоріи) или частичное. Это послѣднее можетъ состоять или въ отказѣ отъ уплаты опредѣленной части капитальнаго долга, совсѣмъ или на опредѣленное время, или, при полномъ признаніи обязательности уплаты капитальнаго долга, въ отказѣ отъ уплаты части процентовъ въ теченіе опредѣленнаго или неопредѣленнаго срока, или просто въ насильственномъ пониженіи нормы процентовъ, или, наконецъ, въ нѣсколькихъ формахъ сразу. Затѣмъ Г. банкротство можетъ быть откровеннымъ или замаскированнымъ. Къ типу послѣднихъ принадлежитъ обложеніе государственной ренты, облигацій казначейства или вообще государственныхъ долговыхъ обязательствъ болѣе или менѣе высокими налогами, которые являются ничѣмъ инымъ какъ пониженіемъ нормы процентовъ безъ согласія на то кредиторовъ. Сюда же относится всякая девальваціа монетной единицы, хотя скорѣе въ теоріи, чѣмъ въ дѣйствительности. Девальваціа, произведенная въ Россіи въ 1839 и 1895 гг., была только фиксаціей уже происшедшаго паденія курса и, слѣдовательно, только оффиціальнымъ признаніемъ совершившагося de facto ранѣе частичнаго Г. банкротства. Почти не замаскированнымъ банкротствомъ является обязательная конверсія, совершаемая безъ согласія кредиторовъ и безъ возвращенія ссуженныхъ ими капиталовъ. Примѣромъ отказа въ уплатѣ капитальной суммы долга можетъ служить мѣра, принятая французскимъ правительствомъ въ 1770 г., когда оно обратило на другія нужды, на 8-ми-лѣтній срокъ, тѣ фонды, которые эдиктомъ 1764 г. были предназначены на погашеніе государственныхъ долговъ въ опредѣленной постепенности; въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ долги дѣйствительно не погашались, по крайней мѣрѣ въ томъ размѣрѣ, какой былъ обѣщанъ при ихъ заключеніи. Другой случай имѣлъ мѣсто въ американскомъ штатѣ Миннезота въ 1881 г. Съ 1858 г. штатъ Миннезота сталъ въ широкихъ размѣрахъ оказывать кредитъ желѣзнодорожнымъ компаніямъ для постройки и эксплуатаціи желѣзнодорожныхъ линій, при чемъ средства для кредита получались посредствомъ государственныхъ займовъ. Постройки на государственныя деньги велись крайне нерасчетливо и желѣзнодорожныя компаніи оказались не въ силахъ уплачивать % по своимъ долгамъ въ размѣрѣ 2275000 долларовъ. Государство, въ свою очередь, не пожелало уплачивать этихъ денегъ своимъ кредиторамъ и закономъ 1881 г. постановило обмѣнять прежніе свои 100-долларовые боны на новые 50-долларовые. Моральнымъ основаніемъ для этого было то, что государство было обмануто компаніями. Не смотря на сильное недовольство собственниковъ боновъ, они ничего подѣлать не могли, и со времени проведенія этой мѣры бюджетъ штата сталъ сводиться безъ дефицита.

Другую, болѣе частую форму Г. банкротства, представляетъ прекращеніе или пониженіе платежа процентовъ. У государства имѣются долги, которые признаются, но оказываются, временно и притомъ насильственно, безпроцентными или неполнопроцентными; на языкѣ финансоваго права они называются мертвыми долгами (tote Schulden, dettes différées, defferred debts). Въ Испаніи король Фердинандъ VII отказался, въ 1823 г., признать государственные долги, заключенные конституціоннымъ правительствомъ кортесовъ. Однако, это оказалось слишкомъ гибельно для кредита страны; въ 1834 г. пришлось признать эти долги, но съ тѣмъ, чтобы только $^2/_3$% по нимъ подлежали немедленной уплатѣ, остальная же треть должна быть уплачена лишь по истеченіи нѣсколькихъ лѣтъ. Критическое положеніе испанскихъ финансовъ не допустило осуществленія этого плана, и въ 1836 г. правительству пришлось отказаться отъ уплаты еще болѣе значительной доли процентовъ. Въ Турціи въ 1875 г. бюджетъ сводился съ многомилліоннымъ дефицитомъ; платежи по долгамъ приходилось покрывать при помощи новыхъ займовъ, которые дѣлались все труднѣе и труднѣе. Въ виду этого Порта заявила, что она будетъ въ теченіе 5 лѣтъ уплачивать только половину процентовъ деньгами, а другую половину—5-ю-процентными облигаціями, подлежащими погашенію къ 1881 г.; но война съ Россіей еще ухудшила положеніе финансовъ Турціи и это послѣднее обязательство исполнено не было. Къ этому же типу принадлежитъ финансовое банкротство Португаліи въ 1892 г. и Греціи въ 1893 г. Прежде Г. банкротство проходило для государства обыкновенно даромъ. Въ настоящее время иностранные кредиторы—по крайней мѣрѣ тѣ, за которыми стоятъ ихъ правительства,—располагаютъ нѣкоторыми средствами понужденія. Такъ, когда египетскій хедивъ Исмаилъ Паша рѣшилъ въ 1876 г. отказаться отъ уплаты части % по своимъ государственнымъ долгамъ и по долгамъ, лежащимъ на владѣніяхъ хедива и его семьи, то, подъ давленіемъ иностранныхъ державъ онъ принужденъ былъ самъ создать особую коммиссію ликвидаціи египетскихъ долговъ или такъ называемую caisse de la dette publique. Первоначально эта коммиссія была чисто египетскимъ учрежденіемъ и состояла хотя изъ иностранцевъ, но назначенныхъ хедивомъ и получавшихъ жалованье изъ средствъ египетскаго казначейства. Въ 1880 г. иностранныя державы (Англія, Франція, Италія, Германія, Австро-Венгрія и Россія) добились того, что члены коммиссіи стали назначаться ими, съ чисто фиктивнаго только утвержденія хедива. Очень скоро Англія сильно сократила роль другихъ коммиссаровъ и въ настоящее время коммиссія является чисто англійскимъ финансовымъ управленіемъ египетскихъ долговъ и вообще египетскихъ финансовъ. Коммиссія имѣетъ право контролировать весь государственный бюджетъ и давать хедиву

совѣты, которые, de facto являются для него обязательными. Являясь, такимъ образомъ, истиннымъ правительствомъ Египта, эта коммиссія съумѣла поднять производительность страны и добиться того, что государственные долги Египта уплачиваются въ полномъ размѣрѣ. Такая же коммиссія существуетъ и въ Турціи. Сперва она имѣла характеръ совершенно частный. Образовался комитетъ изъ представителей, избранныхъ кредиторами, т. е. иностранными банкирами для защиты ихъ интересовъ (1876), который, однако, былъ совершенно безсиленъ что-нибудь сдѣлать. Политическое положеніе Турціи и отношеніе къ ней державъ были тогда таковы, что прибѣгнуть къ какимъ-либо принудительнымъ мѣрамъ не было возможности: Англія, управляемая консервативной партіей, чувствовала себя заинтересованной не въ уплатѣ турецкихъ долговъ, а въ сохраненіи суверенитета турецкаго султана. Черезъ нѣсколько лѣтъ положеніе вещей измѣнилось и подъ дипломатическимъ давленіемъ Порта сообщила въ октябрѣ 1880 г. иностраннымъ державамъ о своемъ намѣреніи призвать представителей кредиторовъ къ совѣщанію о новой системѣ веденія турецкихъ финансовъ. Послѣ долгихъ переговоровъ, 20 декабря 1881 г., султанскимъ ирадэ былъ назначенъ совѣтъ изъ представителей отъ кредиторовъ (conseil d'administration de la dette publique ottomane), которому предоставлены опредѣленныя права по контролю турецкихъ финансовъ. Совѣтъ состоитъ изъ представителей Англіи, Италіи, Франціи, Австро-Венгріи и Германіи. Въ совѣщаніяхъ совѣта принимаетъ участіе также директоръ оттоманскаго банка. Кредиторы согласились на пониженіе номинальной суммы ссуженнаго капитала, на пониженіе нормы % и на измѣненіе сроковъ расплаты, и въ этихъ предѣлахъ добились правильной уплаты долговъ. Для этого они постепенно брали въ свое управленіе различныя отрасли государственнаго хозяйства, напр. нѣкоторыя желѣзнодорожныя линіи. Члены совѣта признаются турецкими чиновниками и получаютъ жалованье изъ средствъ государственнаго казначейства. Подобныя же коммиссіи, съ различнымъ объемомъ правъ и вліянія, существуютъ въ Сербіи съ 1895 г. и въ Греціи съ 1898 г.

Всѣ указанные случаи Г. банкротства имѣли мѣсто въ государствахъ, стоящихъ на невысокомъ уровнѣ промышленнаго развитія. Г. банкротство сравнительно мало вліяетъ на внутреннюю жизнь тѣхъ странъ, которыя почти не знаютъ кредитнаго хозяйства и лишь недавно, а иногда даже не вполнѣ, перешли къ денежному хозяйству. Вмѣстѣ съ тѣмъ всѣ эти случаи имѣли мѣсто въ государствахъ въ политическомъ и военномъ отношеніяхъ слабыхъ, которыя не имѣли возможности противиться воздѣйствію со стороны иностранныхъ державъ, и потому Г. банкротство приводило къ политическому порабощенію, которое иногда, какъ въ Египтѣ, вело къ несомнѣнному улучшенію внутренняго экономическаго положенія, но часто задерживало развитіе страны. Трудно себѣ представить, чѣмъ было бы Г. банкротство въ большомъ, сильномъ государствѣ, съ развитой промышленностью и развитымъ кредитнымъ хозяйствомъ. Такое государство могло бы не допустить иностраннаго вмѣшательства, и банкротство не лишило бы его политической самостоятельности, по крайней мѣрѣ непосредственно. Съ другой стороны, Г. банкротство повлекло бы за собою сильное паденіе курсовъ; это послѣднее неизбѣжно вызвало бы предъявленіе къ государству всѣхъ требованій, которыя только могутъ быть предъявлены, но которыхъ государство не въ силахъ было бы удовлетворить; въ частности были бы предъявлены требованія о возвратѣ денегъ, лежащихъ въ сберегательныхъ кассахъ, что обанкротило бы эти кассы. Такъ какъ кредитъ почти всѣхъ кредитныхъ учрежденій страны покоится на кредитѣ государства, то всѣ они немедленно прекратили бы платежи; промышленность, связанная съ кредитомъ, получила бы страшный толчокъ и либо должна была бы на извѣстное время остановиться, либо реорганизоваться на совершенно новыхъ началахъ. Такимъ образомъ, Г. банкр. неизбѣжно вызвало бы революцію, если бы только оно само не было вызвано революціей или не служило ея частнымъ выраженіемъ. Соціалисты не разъ указывали на отказъ отъ уплаты государственныхъ долговъ, какъ на одинъ изъ способовъ осуществленія революціи; эта мѣра была включена, напр., въ программу французской рабочей партіи (Лафарга и Геда), въ 1883 г. Въ большинствѣ случаевъ даже революціонныя правительства признаютъ долги свергнутыхъ ими режимовъ. Итальянское королевство признало всѣ долги тѣхъ государствъ Италіи, которыя имъ были поглощены; однимъ изъ первыхъ актовъ правительства Бразильской республики было заявленіе, что оно признаетъ всѣ долги уничтоженной Бразильской имперіи.—Кромѣ курсовъ финансоваго права, которые всѣ болѣе или менѣе говорятъ о Г. банкр. (см. въ особенности Рошера), кромѣ сочиненій по международному праву (въ особенности Ривье), см. Diena, «Il fallimento degli stati e il diritto internazionale» (Туринъ, 1898); Kaufmann, «Das internationale Recht der ägyptischen Staatsschuld» (Берлинъ, 1891); его же, «Die Kommissare der Kasse der ägyptischen Staatsschuld und das internationale Recht» (Берлинъ, 1896); Kebedgy, «De la protection des créanciers d'un Etat étranger» (въ «Journal du droit international privé», 1894); его же, «Les difficultés financières de la Grèce et l'intervention des Etats étrangers» (въ «Revue Générale de droit international public», 1894); Leroy-Beaulieu, «L'Egypte et le contrôle anglo-français» (въ «Revue des Deux Mondes», авг. 1882); Pflug, «Staatsbankrott und internationales Recht. Mit einem Anhang: Die Organisation der internationalen Kontrolle der griechischen Staatsfinanzen» (Мюнхенъ, 1898); Politis, «La Caisse de la dette égyptienne» (въ «Revue générale de droit international public», 1896); Körner, «Staatsschuldentilgung und Staatsbankrott» (Вѣна, 1893); Meili, «Der Staatsbankrott und die moderne Rechtswissenschaft» (Берлинъ, 1895); C. Collas,

«Der Staatsbankrott und seine Abwicklung» (Штуттг., 1904); статья въ Conrad's «Handwörterbuch des Staatswissenschaften».

В. В—въ.

***Государственный контроль.**— Вслѣдствіе возложенія въ 1894 и 1895 гг. на Г. контроль обязанностей по ревизіи государственныхъ кредитныхъ установленій, въ 1896 г. при департаментѣ гражданской отчетности образованъ временно отдѣлъ по ревизіи государственныхъ кредитныхъ установленій, съ помощникомъ генералъ-контролера во главѣ. Вслѣдъ за утвержденіемъ, по взаимному соглашенію министра финансовъ и Г. контролера, правилъ по ревизіи государственныхъ кредитныхъ установленій, закономъ 4 іюня 1898 г. вмѣсто отдѣла образованъ департаментъ кредитной отчетности. При утвержденіи 3 марта 1903 г. штатовъ Г. контроля, коммиссія для повѣрки отчетности установленій Г. контроля переименована въ отдѣлъ при совѣтѣ Г. контроля для повѣрки отчетности учрежденій Г. контроля. Постъ Г. контролера послѣ смерти Т. И. Филиппова, съ 1899 г., занимаетъ ген. П. Л. Лобко. Ср. В. А. Саковичъ, «Г. контроль въ Россіи. Его исторія и современное устройство въ связи съ изложеніемъ смѣтной системы, кассоваго порядка и устройства государственной отчетности» (СПб., 1896—1897); «Общій обзоръ развитія и дѣятельности Г. контроля въ царствованіе государя императора Александра III. 1881—1894 гг.» (СПб., 1901).

***Государственный совѣтъ.** — Съ 1 января 1894 г. состоявшій при Г. совѣтѣ кодификаціонный отдѣлъ упраздненъ, а обязанности его возложены на государственную канцелярію, въ составѣ которой была учреждена должность товарища государственнаго секретаря, на правахъ товарища министра, и образовано отдѣленіе свода законовъ (см. XV, 550). Съ утвержденіемъ въ 1894 г. новаго устава государственнаго банка и съ упраздненіемъ въ 1895 г. совѣта государственныхъ кредитныхъ установленій, на Г. совѣтъ возложено разсмотрѣніе отчетовъ государственныхъ кредитныхъ установленій. Въ 1899 г., манифестомъ 3 февраля, на Г. совѣтъ возложено разсмотрѣніе законопроектовъ, общихъ для имперіи и Финляндіи, при чемъ въ разсмотрѣніи должны участвовать финляндскій ген.-губернаторъ, министръ—статсъ-секретарь, а также финляндскіе сенаторы по Высочайшему назначенію (см. XXXV, 936). Въ виду обремененія дѣлами трехъ существовавшихъ до тѣхъ поръ департаментовъ Г. совѣта, 1 января 1900 г. образованъ новый департаментъ промышленности, наукъ и торговли, и соотвѣтственно съ этимъ новое отдѣленіе промышленности, наукъ и торговли государственной канцеляріи. 30 марта 1901 г., въ день столѣтней годовщины возникновенія Г. совѣта, Высочайше утверждено новое учрежденіе Г. совѣта, являющееся, впрочемъ, лишь кодификаціонной переработкой учрежденія 1842 года. Существеннымъ нововведеніемъ представляется только узаконеніе образованія въ составѣ Г. совѣта особыхъ совѣщаній и подготовительныхъ коммиссій «для предварительнаго соображенія и разработки особо важныхъ и сложныхъ законопроектовъ», по положеніямъ департаментовъ, удостоеннымъ Высочайшаго утвержденія. Особыя совѣщанія образуются, подъ предсѣдательствомъ одного изъ членовъ Г. совѣта по Высочайшему избранію, въ составѣ назначаемыхъ Высочайшей властью членовъ Г. совѣта, министровъ и главноуправляющихъ или ихъ товарищей, государственнаго секретаря или его товарища, а равно и другихъ высшихъ должностныхъ лицъ. Кромѣ того, въ совѣщаніе могутъ быть приглашаемы предсѣдателемъ лица, отъ коихъ по свойству дѣла можно ожидать полезныхъ объясненій. Заключенія совѣщанія вносятся на уваженіе департаментовъ. Подготовительныя коммиссіи образуются, подъ предсѣдательствомъ одного изъ членовъ Г. совѣта по Высоч. назначенію, изъ высшихъ чиновъ Г. канцеляріи и чиновъ другихъ вѣдомствъ. По распоряженію предсѣдателя Г. совѣта, въ составъ коммиссіи могутъ быть призываемы также лица, способныя своимъ знаніемъ и опытностью принести пользу. При разсмотрѣніи въ Г. совѣтѣ составленныхъ коммиссіей проектовъ, члены коммиссіи могутъ быть приглашаемы для представленія объясненій. 3 января 1905 г. образовано въ составѣ Г. совѣта особое присутствіе по дѣламъ о принудительномъ отчужденіи недвижимыхъ имуществъ и вознагражденіи ихъ владѣльцевъ, состоящее изъ 4 членовъ Г. совѣта по Высочайшему назначенію. Списокъ государственныхъ секретарей: гр. М. М. Сперанскій (1810—12), адм. А. С. Шишковъ (1812—14), А. Н. Оленинъ (1814—27), В. Р. Марченко (1827—34), бар. М. А. Корфъ (1834—43), Н. И. Бахтинъ (1843—53), В. П. Бутковъ (1853—65), кн. С. Н. Урусовъ (1865—67), Д. М. Сольскій (1867 — 78), Е. А. Перетцъ (1878—83), А. А. Половцовъ (1883—92), Н. В. Муравьевъ (1892—94), В. К. Плеве (1894—1902), В. Н. Коковцовъ (1902—03), бар. Ю. А. Икскуль-фонъ-Гильденбандтъ съ 1903 г. См. «Обзоръ дѣятельности Г. совѣта въ царствованіе Государя Императора Александра III. 1881—1894 гг. Всеподданнѣйшій отчетъ предсѣдателя Г. совѣта» (СПб., 1895); «Дѣятельность Г. совѣта за время царствованія Государя Императора Александра Александровича. 1 марта 1881 г. — 20 октября 1894 г.» (СПб., 1900); «Г. совѣтъ. 1801 — 1901» (СПб., 1901, юбил. изданіе); В. В. Ивановскій, «Г. совѣтъ въ Россіи. По поводу столѣтія со дня его учрежденія» («Вѣстн. Европы», 1901, V); Д. Л., «Новое учрежденіе Г. совѣта» («Вѣстн. Права», 1901, IV—V); В. Г. Щегловъ, «Г. совѣтъ въ Россіи въ первый вѣкъ его образованія и дѣятельности» (Ярославль, 1903); Д. Безсоновъ, «Г. совѣтъ» («Слов. юрид. и госуд. наукъ», II, 478—519).

Н. Ив—ко.

Государство. — Демократическое движеніе послѣдняго вѣка было всецѣло направлено къ ослабленію всемогущества центральной государственной власти и къ превращенію ея изъ орудія привилегированнаго меньшинства въ орудіе народа. Постепенное

осуществленіе каждаго изъ этихъ положеній вызывало на свѣтъ новые политическіе принципы и учрежденія. Потребовалось болѣе прочное и устойчивое установленіе широкаго самоуправленія, свободы слова, собраній, союзовъ, коалицій, печати, публичность засѣданій парламента, сохраненіе независимости входящихъ въ составъ государства національностей и т. п. Наряду съ борьбой за парламентскія учрежденія развивалась борьба за осуществленіе всеобщаго избирательнаго права, съ коррективами, обезпечивающими свободу партій и національностей. Въ теоріи основной задачей новыхъ ученій о Г. явилось постепенное уничтоженіе когда-то безусловнаго противоположенія между индивидомъ и Г. Уничтоженію этого антагонизма, допускавшаго существованіе самостоятельной индивидуальности Г., съ собственными цѣлями и стремленіями, способствовали, главнымъ образомъ, успѣхи научнаго соціализма и возрожденіе школы естественнаго права. Индивидуализмъ, еще недавно казавшійся исчерпывающей политической теоріей, пересталъ удовлетворять современную политическую мысль, не ограничивающую назначеніе Г. правовой защитой и отказывающуюся признавать въ правовомъ Г. идеалъ индивидуальной свободы (Dunoyer, «Liberté du Travail»; H. Spencer, «The principles of ethics»; Beaussire, «Les principes du droit»; Beudant, «Le droit individuel et l'Etat», 1891). Народное рабочее Г. рисуется представителямъ научной соціалистической мысли (Anton Menger, «Neue Staatslehre») идущимъ на смѣну индивидуалистическому и насильственному Г. Основные тезисы либеральной школы: признаніе превосходства свободныхъ учрежденій и, въ частности, парламентскаго режима, принципъ невмѣшательства Г. въ экономическую и моральную области, признаніе гармоніи между свободой и демократіей—не удовлетворяютъ послѣдователей «новаго ученія о государствѣ», усматривающихъ въ свободѣ договорныхъ формъ экономической жизни порабощеніе неимущихъ классовъ, въ практической дѣятельности свободныхъ учрежденій — поддержаніе институтовъ, служащихъ интересамъ привилегированныхъ классовъ общества. Сторонникамъ новой школы Г. представляется въ видѣ культурнаго предпріятія, не имѣющаго цѣли внѣ конкретныхъ нуждъ большинства (Каутскій, Менгеръ). При такомъ взглядѣ вопросъ о суверенитетѣ, какъ о внѣшней силѣ единства, теряетъ бо́льшую часть своего значенія. Наряду съ новыми теченіями современной политической мысли доживаютъ воззрѣнія старыхъ школъ, подновляемыя разнообразными поправками. Такъ П. Леруа-Болье («L'état moderne et ses fonctions», 1890) защищаетъ главнѣйшіе тезисы экономистовъ. Г. представляется ему въ видѣ огромнаго общества взаимнаго покровительства, сходнаго съ частными торгово-промышленными предпріятіями, съ тою лишь разницею, что послѣднія ограничены тѣсными предѣлами, Г. же охватываетъ всю массу гражданъ. Къ двумъ первичнымъ функціямъ Г.—внѣшней защитѣ и организаціи правосудія—Леруа-Болье прибавляетъ участіе въ дѣлѣ прогресса. Фуллье («La science sociale contemporaine») возобновляетъ теорію договорнаго организма; послѣдователи государственнаго соціализма въ Германіи (Ch. Andler, «Les origines du Socialisme de l'Etat en Allemagne», II., 1897) стремятся централизировать всѣ экономическія силы въ рукахъ государства. Наибольшей рельефности различіе взглядовъ представителей разныхъ направленій достигло въ вопросѣ о государственномъ вмѣшательствѣ. Сторонники реакціонной мысли отстаиваютъ старыя ограниченія хозяйственной дѣятельности и въ цеховой организаціи, системѣ монополій, концессій и т. п. видятъ залогъ прогресса военно-государственной силы; сторонники радикальныхъ взглядовъ признаютъ лишь примѣненіе коллективистическаго принципа и разсматриваютъ Г. какъ одно изъ средствъ осуществленія народнаго блага; наконецъ, катедеръ-соціалисты, относясь съ недовѣріемъ къ принципу самопомощи, какъ основанію общественной жизни, обращаются къ Г., какъ къ единой централизирующей силѣ.

Литература. Jellinek, «Das Recht des modernen Staates» (русскій переводъ «Право современнаго государства», СПб., 1903); Pollock, «An introduction to the history of the science of politics» (Л., 1893); Rehm, «Geschichte der Staatsrechtswissenschaft» (1896); Rehm, «Allgemeine Staatslehre» (1899); Franck, «Réformateurs et publicistes de l'Europe, dix-huitième siècle» (1893); Koch, «Beiträge zur Geschichte der politischen Ideen» (I—II, 1892—1896); H. Michel, «L'idée de l'état. Essai critique sur l'histoire des théories sociales et politiques en France depuis la révolution» (II., 1895; есть русскій переводъ); Anton Menger, «Neue Staatslehre» (русскій переводъ: «Новое ученіе о государствѣ», СПб., 1905); «Конституціонное государство», сборникъ статей, изд. І. Гессена и А. Каминки (СПб., 1905).

***Готвальдъ** (Іосифъ Ѳедоровичъ) — оріенталистъ: ум. въ 1897 г.

Готландъ (Гёталандъ, Гётарике, Готское государство)—южная, самая населенная часть Швеціи; площ. 92754 кв. км., жит. 2820000, или 30 жит. на 1 кв. км., тогда какъ во всей Швеціи приходится всего 12 жит. на 1 кв. км. Г. распадается на 10 лэновъ, въ томъ числѣ два острова—Готландъ и Оландъ.

Готлибъ (Артуръ Генриховичъ)—педагогъ. Род. въ 1866 г. Окончилъ курсъ въ новороссійскомъ университетѣ по историко-филологическому факультету. Сначала готовился къ ученой дѣятельности, работая подъ руководствомъ извѣстнаго историка и археолога Ѳ. И. Успенскаго, но вся его служба прошла въ средней школѣ: онъ преподавалъ въ гимназіяхъ—латинскій языкъ, въ кадетскомъ корпусѣ—исторію, и руководилъ учрежденными имъ въ СПб. на правахъ частнаго учебнаго заведенія курсами латинскаго языка. Съ 1903 г. состоитъ директоромъ ялтинской мужской гимназіи. Нѣсколько разъ участвовалъ въ коммиссіяхъ по улучшенію средней школы. Состоитъ сотрудникомъ журнала «Рус-

ская Школа» и друг. Въ настоящемъ «Энциклопед. Словарѣ» помѣстилъ рядъ статей по всеобщей исторіи и по педагогикѣ.

Готорнъ (Julian Hauthorne)—американскій новеллистъ, сынъ извѣстнаго писателя Натаніеля Готорна (см.). Род. въ 1846 г. Написалъ много романовъ, повѣстей и разсказовъ, «Saxon Studies», исторію Соедин. Штатовъ и книгу объ американской литературѣ. Изъ беллетристическихъ его произведеній наиболѣе извѣстны «Garth» (1877); «Sebastian Strome» (1879); «Dust» (1882); «Fortune's Fool»; «Mrs. Gainsborough»; «Diamonds» и «One of Those Coincidences» (1899). Въ 1885 г. онъ напечаталъ біографію своего отца.

Готтентотскій клопъ (Eurygaster s. tetyra maura)—см. Черепашка.

Готти (Hotti)—полунезависимое племя албанцевъ, съ сильной примѣсью сербскаго элемента; живутъ въ гористой части турецкаго вилайета Скутари. Ихъ считается около 4000 чел.

***Готье** (Emile Théodore Léon Gautier)—франц. ученый: ум. въ 1897 г.

Гоуеръ—см. Говеръ (IX, 10).

Гоукинсъ (Anthony Hope Hawkins)—англійскій романистъ, пишущій подъ именемъ Anthony Hope. Род. въ 1863 г. Обратилъ на себя вниманіе въ 1894 г. романомъ «The Prisoner of Zenda», составляющимъ удачную попытку подражанія либретто оффенбаховскихъ оперетокъ въ рамкахъ романа. Въ 1894 г. написаны имъ забавные «Dolly Dialogues». Изъ другихъ его произведеній выдаются «Rupert of Hentzau», «The King's Mirror», «Quisante», «Tristram of Blent» и «Intrusions of Peggy». Онъ также сочинилъ нѣсколько театральныхъ пьесъ, шедшихъ на сценѣ не безъ успѣха: «The Adventure of Lady Ursula», «Pilkerton's Peerage» и др.

С. И. Р.

Гоулитъ (Howlith)—минералъ изъ группы богатыхъ B_2O_3 силикатовъ, состава $H_{10}Ca_4B_{10}Si_2O_{28}$. Образуетъ въ гипсѣ Бруквилля въ Новой Шотландіи бѣлые, мягкіе, похожіе на мѣлъ, желваки. Встрѣчается также среди другихъ боръ-содержащихъ минераловъ въ Калифорніи.

Гоуэрсъ (Gowers)—англійскій врачъ-невропатологъ, профессоръ нервныхъ болѣзней въ Лондонѣ, авторъ нѣсколькихъ крупныхъ монографій (объ эпилепсіи, мозговыхъ болѣзняхъ и др.). Въ 1888 г. написалъ большое руководство нервныхъ болѣзней, переведенное на нѣмецкій и русскій языки.

П. Р.

Гофбургъ—названіе императ. резиденціи въ Вѣнѣ (см. VII, 623).

Гофдайкъ (Виллемъ Яковъ Hofdijk, 1816 — 1888) — голландскій писатель. Изъ его многочисленныхъ историческихъ сочиненій болѣе извѣстны: «Historische landschappen» (2 изд., 1873) и «Het Nederlandsche volk, geschetst in de verschillende tijdperken zijner ontwikkeling». Изъ его стихотвореній лучшія — балады «Kennemerland. Balladen». Его эпическіе разсказы—«Aeddon», «Griffo de Salier», «Helene» и др. Біографія Г. написана Янтенъ Бринкомъ.

Гофмансталь (Hugo von Hofmannsthal, род. въ 1874 г.)—поэтъ и драматургъ; принадлежитъ къ группѣ молодыхъ нѣмецкихъ символистовъ, преслѣдующихъ главнымъ образомъ эстетическія цѣли. Г. выступилъ очень рано, сначала подъ псевдонимомъ Теофиля Моррена, съ драматическимъ эскизомъ «Gestern» (1891), затѣмъ, подъ псевдонимомъ Лорриса, съ драматической пьесой «Der Thor und der Tod» (1894). Его «открылъ» Германъ Баръ, прославлявшій двадцатилѣтняго юношу за его лирику (прологъ къ «Анатолію» Шницлера), драматическіе опыты и критическіе фельетоны о новой литературѣ. Баръ отмѣтилъ нервный модернизмъ Г., смѣсь болѣзненной изысканности вкуса съ любовью къ полнотѣ жизни, лиризма съ почти циничной разочарованностью, эстетизма съ натурализмомъ. И такимъ Г. остался и въ дальнѣйшемъ развитіи своего творчества. Онъ пишетъ драмы лирическаго характера, драмы настроеній, въ которыхъ воспѣваетъ полноту жизни на фонѣ декоративной старины, обыкновенно итальянской, въ особенности венеціанской жизни. Въ этомъ духѣ написана уже его первая драма «Gestern», проповѣдующая наслажденіе преходящимъ моментомъ: «все вчерашнее ложь, все сегодняшнее правда». «Смерть Тиціана»—одна изъ самыхъ ясныхъ его драмъ. Самъ умирающій герой не появляется на сценѣ, но его приближенные славятъ творца красоты и его полно, а слѣдов. и прекрасно прожитую жизнь. «Der Thor und der Tod» (1894)—сѣтованія на утраченную, не использованную жизнь. Три дальнѣйшія пьесы Г.: «Die Frau am Fenster», «Die Hochzeit der Sobeide», «Der Abenteuerer und die Sängerin» соединены подъ названіемъ «Theater in Versen» (1899). Всѣ онѣ не драматичны, но лирически воссоздаютъ внутренній міръ ощущеній, который для поэта важнѣе дѣйствительности. Основная тема всѣхъ этихъ трехъ пьесъ—исканіе пышныхъ, красочныхъ отраженій жизни. Наиболѣе сильная изъ трехъ пьесъ—«Авантюристъ и пѣвица», въ которой подчеркнута трагическая иронія судьбы. Изъ новѣйшихъ произведеній Г. выдается «Электра», въ которой героиня Софокла воссоздана въ духѣ извращеннаго модернизма; мотивъ мести выдвинутъ на первый планъ и превращенъ въ какую-то бѣшеную пляску эротической кровожадной натуры. «Электра» Г. болѣе напоминаетъ «Саломею» Оскара Вильда, чѣмъ греческую героиню, но самое воплощеніе этой декадентной гречанки чрезвычайно виртуозно и производитъ сильное впечатлѣніе. Въ исполненіи прославившейся «модернистской» актрисы Эйзольдъ «Электра» имѣла большой успѣхъ въ Германіи. Новѣйшая драма Г.—тоже переработка старой пьесы: трагедіи «Спасенная Венеція» стараго англійскаго драматурга Отвэя.

З. В.

***Гофманъ** (Heinrich Hofmann)—нѣм. композиторъ: ум. въ 1902 г.

***Гофманъ** (Іозефъ Hofmann)—нѣм. живописецъ: ум. въ 1904 г.

***Гофманъ** (Эдуардъ v. Hofmann)—нѣм. медикъ: ум. въ 1897 г.

***Гофманъ-Доннеръ** (Heinrich Hoffmann-Donner)—нѣм. врачъ и юмористъ: ум. въ 1894 г.

Гофмейеръ (Максъ Hofmeier) — нѣм. гинекологъ, род. въ 1854 г., съ 1877 г. состоялъ въ берлинской родовспомогательной клиникѣ ассистентомъ у проф. Шредера; въ 1887 г. приглашенъ на каѳедру въ Гиссенъ, гдѣ также назначенъ директоромъ унив. женск. клиники, съ 1888 г. сдѣлался преемникомъ проф. Сканцони въ Вюрцбургѣ. Главн. труды: «Ueber den Stoffwechsel der Neugeborenen» («Virchow's Archiv», 1882); «Die Bedeutung d. Nephritis in der Schwangerschaft»; «Grundriss der gynaekologischen Operationen» (Вѣна, 3 изд.); «Beiträge zur Anatomie d. schwangeren und kreissenden Uterus» (вмѣстѣ съ Benckiser, Штуттгартъ, 1887), «Ueber den Einfluss der Fibromyome des Uterus auf Konception, Schwangerschaft und Geburt» («Zeitschr. für G. u. G.», 1894); «Ueber den Unterricht in den Frauenkliniken» («Klin. Jahrbuch», IV). Съ 1887 г. Г. редактируетъ вмѣстѣ съ Ольсгаузеномъ «Zeitschr. für Geburtshülfe und Gynäkologie». Онъ же издалъ въ новой обработкѣ «Handbuch d. Krankheiten d. weibl. Geschlechtsorgane» Шредера.

Гофмейстеръ (Franz Hofmeister)—выдающійся нѣмецкій физіологъ, род. въ 1850 г. въ Прагѣ, учился тамъ же и въ Лейпцигѣ, въ 1883 г. экстраорд., въ 1884 г. орд. проф. фармакологіи въ Прагѣ, въ 1896 г. орд. проф. физіологической химіи въ Страсбургѣ. Изъ главныхъ научныхъ работъ Г. назовемъ слѣдующія: «Beiträge zur Lehre vom Pepton»; «Untersuchungen über Resorption und Assimilation der Nährstoffe»; «Zur Lehre von der Wirkung der Salze» и мн. др.

Гофрированное желѣзо—см. Волнистое желѣзо.

Гоффа (Альбертъ Hoffa)—хирургъ-ортопедистъ, род. въ 1859 г., съ 1897 г. профес. вюрцбургскаго унив. Ему принадлежитъ рядъ замѣчательныхъ работъ по прикладной хирургіи и ортопедіи, въ которыхъ онъ особенно подробно развилъ ученіе о сколіозахъ, и о лѣченіи искривленій посредствомъ особыхъ аппаратовъ; въ устроенной при его клиникѣ мастерской изготовлялись многіе изобрѣтенные имъ аппараты. Онъ же съ большимъ успѣхомъ примѣнялъ массажъ и врачебную гимнастику. Его «Lehrbuch der orthopädischen Chirurgie» (Штуттг., 3 изд. 1898) переведенъ на многіе европейскіе языки. Изъ другихъ его трудовъ упомянемъ: «Fracturen und Luxationen» (3 изд., 1896); «Technik d. Massage» (2-е изд., 1897); «Verbandlehre, Atlas und Grundriss» (2-е изд., 1900); «Das Problem d. Skoliose Behandlung» (1897). Съ 1892 г. редактируетъ «Zeitschr. f. orthop. Chirurgie».

***Гоффъ** (Карлъ Hoff) — нѣм. живописецъ-жанристъ: ум. въ 1890 г.

Гофъ-цумъ-берге—развалины замка Курляндской губ., Добленскаго (Митавскаго) у., въ 30 в. отъ г. Митавы, на берегу рѣки Терветъ. Основанъ въ XIII ст., служилъ резиденціей герцогамъ Курляндскимъ; впослѣдствіи заброшенный, мало-по-малу разрушился еще въ XVII ст.

Гохштеттеръ (Ferdinand Hochstätter) —нѣмецкій анатомъ, род. въ 1861 г. въ Австрійской Силезіи, учился въ Вѣнѣ, съ 1896 г. орд. проф. анатоміи въ Инсбрукѣ. Изучалъ сравнительную анатомію и исторію развитія кровеносной системы и головного мозга у позвоночныхъ животныхъ.

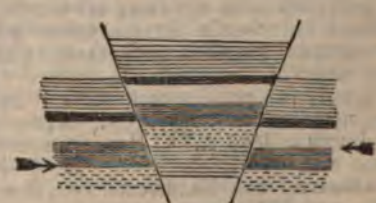
***Гоше** (Рихардъ Gosche)—нѣм. историкъ и оріенталистъ: ум. въ 1889 г.

Гошенитъ—разность берилла, встрѣчающаяся близъ Gosher въ штатѣ Массачузетъ Сѣв. Америки.

Гощинъ—пос. Варшавской губ., Гроецкаго у.; жит. 1070.

Грабарь (Владиміръ Эммануиловичъ)—юристъ. Род. въ 1865 г. Окончилъ курсъ на юридическомъ факультетѣ московскаго унив. Служилъ въ московскомъ коммерческомъ судѣ; былъ класснымъ воспитателемъ въ Константиновскомъ межевомъ институтѣ въ Москвѣ. Состоитъ профессоромъ междунар. права въ юрьевскомъ унив. Главные его труды: «Война и международное право» (вступительная лекція, Юрьевъ, 1893); «Joh. Wilh. Neumayr von Ramsla. Beitrag zur Geschichte der staatswissenschaftlichen Literatur im Zeitalter des Hugo Groot» (Юрьевъ, 1897), «Римское право въ исторіи международноправовыхъ ученій. Элементы международнаго права въ трудахъ легистовъ XII—XIV вв.» (Юрьевъ, 1901; одна изъ главъ помѣщена въ «Revue gén. de dr. int. public» 1900 г. подъ заглавіемъ: «L'époque de Bartole dans l'histoire du droit international»); «Неудачная попытка національзаціи международнаго права» (Юрьевъ. 1901; всѣ эти работы были напечатаны въ «Учен. Зап. Юрьевск. Унив.»); «Объявленіе войны въ современномъ международномъ правѣ» (СПб., 1904); «De Legatis et Legationibus tractatus varius. Сборникъ матеріаловъ по литературной исторіи посольскаго права до 1625 г.» (Юрьевъ, 1905). Въ «Словарѣ Юридическихъ и Государственныхъ Наукъ» Г. редактируетъ отдѣлъ международнаго права. Въ настоящемъ Словарѣ Г. помѣстилъ статьи: «Качеповскій», «Конгрессы», «Конференціи», «Консулы», «Консульскія юрисдикціи», «Нейтралитетъ», «Право войны», «Призы и призовое судопроизводство», «Ратификація», «Репрессаліи» и др.

Грабенъ (Graben) или *сбросовая впадина*—одна изъ формъ дислокаціи земной поверхности, представляющая собой углубленіе



(см. фиг.), явившееся результатомъ опусканія по трещинамъ сброса нѣкотораго узкаго и длиннаго участка суши. Такъ напр. долина Рейна между Швариальдомъ и Вогезами

представляетъ собой не что иное какъ грабенъ. Явленіе противоположное Г. носитъ названіе «горстъ» (см.).

Граберъ (Veit Graber)—выдающійся австрійскій зоологъ (1844—1892), изучалъ естественныя науки въ Инсбрукѣ, затѣмъ былъ преподавателемъ естеств. наукъ въ гимназіи, въ 1873 г. экстр. проф. зоологіи, а въ 1876 г. орд. проф. въ Черновицѣ. Плодотворная научная дѣятельность Г. касается преимущественно изученія органовъ чувствъ и эмбріологіи низшихъ животныхъ, въ особенности прямокрылыхъ насѣкомыхъ. Особаго вниманія заслуживаютъ «Fortgesetzte Untersuchungen über die nachembryonale Entwicklung und die Cuticula der Geradflügler» (1870); «Faunistische Studien in der syrmischen Bucht» (1870); «Ueber den propulsatorischen Apparat der Insecten» (1872); «Die tympanalen Sinnesorgane der Orthopteren» (1875); «Die Insecten» (2 т., 1877); «Die chordotonalen Sinnesorgane der Insecten» (1882); «Vergleichende Studien am Keimstreif der Insecten» (1890) и т. д.

Грабовскій (Павелъ Арсеньевичъ), или *Павло Грабъ*—малорусскій писатель. Род. въ 1864 г. Въ 1886 г. былъ высланъ административнымъ порядкомъ въ Иркутскую губернію, а за участіе въ коллективномъ протестѣ противъ притѣсненія ссыльныхъ, появившемся въ заграничной печати, сосланъ въ Вилюйскъ. Въ письмѣ къ Франко 1894 г. Г. писалъ, что съ 18 лѣтъ онъ несетъ горе за свой образъ мыслей, за свою любовь къ народу, безъ активной дѣятельности. Въ 1896 г. Г. переведенъ въ Якутскъ, затѣмъ въ Тобольскую губ., гдѣ онъ и скончался. Г. помѣщалъ свои статьи и стихотворенія въ галицкихъ изданіяхъ. Сборники его стихотвореній: «Пролисокъ» (Львовъ, 1894), «Зъ чужого поля» (Л., 1895), «Зъ пивночи» (Л., 1896), «Доля» (Л., 1897), «Кобза» (Черниг., 1899), «Хома Бачлай» (Черн., 1899), «Иванъ Сурикъ» (Л.). Въ ст. «Дещо про творчисть поетичну» въ № 57 «Зори» 1897 г. и въ разныхъ стихотвореніяхъ Г. предъявляетъ къ поэзіи строгія общественныя требованія; поэтъ долженъ быть «проводыремъ громадьскимъ», т. е. народнымъ вождемъ. Г.—принципіальный противникъ искусства для искусства. Поэзія, по словамъ Г., должна быть «смѣлымъ голосомъ за всѣхъ обиженныхъ и угнетенныхъ». Большая часть его стихотвореній весьма грустнаго содержанія; многія изъ нихъ написаны подъ прямыми впечатлѣніями тюремнаго заключенія. Литературная форма у Г. мѣстами неудовлетворительна. Симпатичная черта Г.—надежда на лучшее будущее, при всемъ горѣ личной жизни, добродушіе, призывъ къ добру. См. «Литер.-Науков. Вистн.» 1899 г., VI (ст. Маковея) и «Викъ», т. I. *Н. С—въ.*

Грабовъ—пос. Калишской губ., Ленчицкаго у.; жит. 1838.

Грабе (Леонидъ Григорьевичъ, 1842—1891)—поэтъ. Жилъ въ Нижнемъ-Новгородѣ, гдѣ пріобрѣлъ извѣстность, какъ адвокатъ. Помѣщалъ оригинальныя и переводныя стихотворенія въ «Отеч. Запискахъ», «Дѣлѣ», «Словѣ», «Будильникѣ», «Моск. Листкѣ», «Нижегородской Почтѣ», «Гусляръ» и въ др. періодическихъ изданіяхъ. Лучшія изъ нихъ—переводы съ итальянскаго, изъ Леопарди. Послѣ его смерти издано собраніе его «Стихотвореній», съ предисловіемъ П. Е. Астафьева (М., 1892).

Гравированіе на стеклѣ—см. Стекл. произв. (XXXI, 584).

Gravicémbalo (итальянск.)—см. Clavicembalo. G.—соединеніе словъ grave (низкое) и cembalo; gravicembalo играетъ роль басового инструмента. Какъ gr., такъ и clavicemb.—предтечи фортепіано.

Гравъ—см. Бордосскія вина.

Градирня—см. Соль поваренная.

Гражданскій инженеръ—см. Институтъ гражданскихъ инженеровъ (XIII, 236).

Гражданское уложеніе.—О работахъ по составленію новаго гражданскаго уложенія, см. Уложеніе гражданское (доп.).

Гражданственность—см. Цивилизація (XXXVIII, 144).

Грайворонскій 203-й резервный **баталіонъ**—сформированъ въ 1811 г.; въ 1891 г. названъ Г., а въ 1899 г. получилъ № 203-й.

Грамматика Мусикійская—сборникъ теоретическихъ правилъ партеснаго пѣнія. Названіе это было въ ходу у пѣвцовъ XVII—XVIII вв.

Грамматитъ—синонимъ минерала тремолита (см.).

Граммолекула (хим.). Такъ называется масса даннаго тѣла, отвѣчающая молекулярной формулѣ, выраженной въ граммахъ; напр., граммолекула H_2O есть 18,016 гр. воды при $O = 16$ и 17,86 гр. при $H = 1$. Какъ видно изъ примѣра, величина Г. зависитъ отъ выбранныхъ атомныхъ вѣсовъ; отъ этого же выбора зависитъ и объемъ Г. въ парообразномъ состояніи (Формулы химическія, XXXVI, 297), такъ какъ согласно положенія Авогадро-Ампера (Химія, XXXVII, 262) всѣ наши молекулярныя формулы равнообъемны, а объемъ Г. O_2, т. е. 32 гр. кислорода = 22,386 литровъ (по Morley при $O = 16$), а Г. водорода $= H_2$, т. е. 2 граммовъ его = 22,204 литровъ (по Morley, при $H = 1$; Формулы химическія, l. c.). Строго говоря, какъ показали Рамзей и Steele («Z. ph. Ch.», *44*, 348 [1903]), нѣтъ ни одного (органическаго?) вещества, Г. котораго занимала точно объемъ O_2, но для практическихъ расчетовъ принимаютъ объемъ Г. (при 0° и 760 мм.) въ 22,4 литра (ср. Формулы химическія, l. c., стр. 297, прим. 2). Объемъ килограммолекулы, слѣдовательно, 22,4 куб. метра. *А. И. Г.*

Граммъ-калорія или *малая калорія*—есть количество теплоты, необходимое для нагрѣванія одного грамма воды на одинъ градусъ. Она въ тысячу разъ меньше другой «единицы теплоты», въ которой за единицу вѣса (или массы) принимается килограммъ.

Гранатка—тоже, что бедрянецъ (Peucedanum).

Гранатоэдръ или *ромбическій додекаэдръ*—см. Правильная система (фиг. 7).

Грандъ-Попо (Пла)—портъ франц. колоніи Дагомеи въ зап. Африкѣ. Значительная торговля, правильное пароходное сообщеніе съ Европою и портами зап. Африки.

Гранититъ—въ смыслѣ, который придаетъ этому слова Розенбушъ—есть однослюдистый гранитъ, состоящій изъ кварца, ортоклаза и біотита, т. е. иными словами—біотитовый гранитъ.

Гранито—см. Мороженое.

Гранитовый порфиръ или *гранитпорфиръ*—гранитъ съ порфировидной структурой. Состоитъ изъ тонкозернистой основной массы, въ которую порфировидно вкраплены полевой шпатъ, кварцъ и слюда. Встрѣчается въ Лейпцигскомъ округѣ, а также въ Тюрингенскомъ лѣсу.

Гранито-гнейсъ или *гнейсо-гранитъ*—переходная форма между гранитомъ (см.) и гнейсомъ (см.), характеризующаяся тѣмъ, что листочки слюды начинаютъ мѣстами принимать параллельное расположеніе, какъ въ гнейсѣ.

Гранофиръ — кварцевый порфиръ съ голокристаллической основной массой. *Гранофировой структурой*, согласно Розенбушу, называется такая структура основной массы кварцевыхъ порфировъ, при которой существенныя ея составныя части: ортоклазъ и кварцъ располагаются не въ безпорядкѣ, но въ видѣ правильнаго аггрегата.

***Грантъ** (Джемсъ-Августъ Grant)—англ. офицеръ и путешественникъ по Африкѣ: ум. въ 1892 г.

Гранъ-Картре (Жанъ Grand-Carteret)—французскій писатель, швейцарецъ по происхожденію (род. въ 1850 г.). Главныя его сочиненія: «Les moeurs et la caricature en Allemagne, en Autriche, en Suisse» (1885); «La France jugée par l'Allemagne» (1886); «Raphaël et Gambrinus ou l'art dans la brasserie» (1886); «La femme en Allemagne» (1887); «Les moeurs et la Caricature en France» (1887); «Bismarck en caricatures» (1890); «Crispi, Bismarck et la triple alliance en caricatures» (1891); «J.-J. Rousseau jugé par les Français d'aujourd'hui» (1891; въ 1883 г. онъ организовалъ выставку, посвященную памяти этого писателя); «Wagner en caricatures» (1892); «Le XIX-e siècle, classes, moeurs, usages, costumes, inventions» (1892); «Les caricatures sur l'alliance franco-russe» (1893); «Bibliographie des almanachs français depuis 1600» (1894, 1896); «La femme en culotte» (1899); «L'Aiglon en images» (1901).

***Гранье-де-Кассаньякъ** (Поль-Адольфъ-Марія-Просперъ Granier de-Cassagnac)—франц. журналистъ и политическій дѣятель: ум. въ 1904 г.

***Грасгофъ** (Францъ Grashof)—нѣм. инженеръ: ум. въ 1893 г.

***Грассъ** (Людвигъ Іеронимовичъ) — юристъ и экономистъ: ум. въ 1896 г.

Граубюнденскія или *Ретійскія* (Ретическія) **Альпы**—горы въ Швейцаріи: см. Альпы (I, 557).

***Граубюнденъ** — швейцарскій кантонъ. *Исторія*. Въ 1892 г. принята народнымъ референдумомъ и 21 января 1894 г. вступила въ силу новая конституція, которая ввела избраніе непосредственно народомъ малаго совѣта (правительства) изъ 5 членовъ, до тѣхъ поръ избиравшагося большимъ совѣтомъ, распространила примѣненіе обязательнаго референдума на опредѣленныя категоріи законовъ и т. д., вообще расширила непосредственное участіе народа въ государственной жизни. *Новѣйшая литература* о Г.: Plattner, «Die Entstehung des Freistaates der drei Bünde» (Давосъ, 1895); E. u. F. Jecklin, «Der Antheil Graubündens am Schwabenkrieg» (Давосъ, 1899); Wagner u. v. Salis, «Rechtsquellen des Kantons G.» (Базель, 1887); «Jahresberichte der historisch-antiquarischen Gesellschaft» (Хуръ, 1871 и сл.).

Графититъ—разность графита, которая, будучи смочена въ дымящейся HNO_3 и накалена на платиновой пластинкѣ въ пламени бунзеновской горѣлки до краснаго каленія—не вспучивается, чѣмъ и отличается отъ графита собственно, который при этихъ условіяхъ вспучивается (см. также Графитъ).

Графититъ—см. Углеродъ, XXXIV, 484.

Графитовая кислота—см. Графитъ.

Графитовый сланецъ—кристаллическій сланецъ, содержащій графитъ.

Графитоидъ — весьма тонкозернистый графитъ, встрѣчающійся въ слюдяномъ сланцѣ саксонскихъ Рудныхъ Горъ (ср. также Графитъ).

Графитоидъ—см. Углеродъ (XXXIV, 484).

Графологія — искусство узнавать характеръ, темпераментъ, настроеніе человѣка по его почерку. Въ XVII в. о Г. писалъ итальянскій ученый Камилло Бальдо (1622). Лафатеръ также признавалъ возможность графолог. искусства. Въ XIX в. Г. продолжала интересовать многихъ ученыхъ. Литература по Г. довольно обширна. Въ послѣднее время французскій аббатъ Мишонъ («Système de Graphologie», 9 изд., 1891) и физіологъ Прейеръ («Zur Psychologie d. Schreibens», 1895) пытались научно обосновать графологич. методы наблюденій. Графологич. наблюденія предлагались также для изслѣдованія душевныхъ болѣзней и преступности. Ср. Schwiedland, «Gesch., Theorie und Begründung d. Handschriftendeutung» (1883); Lombroso, «Handbuch d. Graphologie» (съ итал.); Meyer, «Die wissenschaftl. Grundlagen d. Graphologie» (1901). Въ Парижѣ и Мюнхенѣ изд. спеціальные журн. по Г.

Граффъ (Антонъ Graff, 1736—1813)—одинъ изъ лучшихъ нѣмецк. портретистовъ XVIII столѣтія. Получилъ художественное образованіе на своей родинѣ, въ Винтертурѣ, подъ руководствомъ Ульриха Шеллен-берга; въ 1766 г. былъ приглашенъ саксонскимъ курфюрстомъ на должность придворнаго живописца. Въ Дрезденѣ написана имъ масса портретовъ, между прочимъ портретовъ писателей, ученыхъ и вообще выдающихся людей его времени. Портреты Г., въ особенности мужскіе, прекрасны по замыслу, сильны по краскамъ, исполнены мастерски въ техническомъ отношеніи. Изъ 17 его

произведеній, находящихся въ дрезденскомъ музеѣ, особенно замѣчательны портреты кор. Фридриха-Августа Справедливаго, поэта Геллерта, историка І.-Г. Бёме и три — самого художника. Въ лейпцигскомъ музеѣ имѣется два портрета его работы, въ мюнхенск. пинакотекѣ—одинъ. Существуетъ нѣсколько гравированныхъ имъ портретовъ.—Ср. Muther, «Anton Graff, sein Leben und seine Werke» (Лейпцигъ, 1881).

Граффъ (Людвигъ Graff) — австрійскій зоологъ, род. въ 1851 г. въ Венгріи, образованіе получилъ въ Грацѣ, въ 1874 г. приватъ-доцентъ въ Мюнхенѣ, съ 1884 г. профессоръ зоологіи въ Грацѣ, одинъ изъ лучшихъ знатоковъ отряда турбеллярій. Своими работами по анатоміи, систематикѣ и зоогеографіи этого класса червей, Г. положилъ основу дальнѣйшему изученію этихъ животныхъ. Изъ числа научныхъ трудовъ Г. выдаются особенно слѣдующіе: «Monographie der Turbellarien» (2 т., 1882 и 1899); «Die Organisation der Turbellaria acoela» (1891); «Report of the Myzostomidae» (въ отчетѣ экспедиціи Challenger, 1884—87); «Pelagische Polycladen» (1892). *А.*

Графъ (Артуръ Graf) — современный итальянскій писатель. Въ большей части его произведеній отражается безотрадный пессимизмъ, объясняемый отчасти вліяніемъ наслѣдственности: со стороны отца Г. — нѣмецкаго происхожденія. Итальянскимъ языкомъ онъ владѣетъ въ совершенствѣ, но основа его поэзіи заключаетъ въ себѣ что-то чуждое итальянскому духу. Первая книга Г., обратившая на него вниманіе публики, озаглавлена была «Medusa» (1889); за нею послѣдовали «Dopo il tramonto» (1892), «Le Danaidi», «Morgana». Онъ часто говоритъ о всемогуществѣ смерти, жалкой участи людей, тщетѣ всѣхъ надеждъ и грезъ, безучастномъ равнодушіи природы и т. п.,—нѣсколько приближаясь, мѣстами, къ воззрѣніямъ Леопарди. По выраженію Жана Дорни, смерть является музою Г. Стихотворенія Г. почти неизвѣстны русской публикѣ и не переводились по-русски (исключеніе—переводъ стихотворенія «Смерть-царица», принадлежащій С. Головачевскому). Г. писалъ также критическіе и историко-литературные этюды (такова его статья «Любовь послѣ смерти», напечатанная въ журналѣ «Nuova Antologia»). Большой интересъ представляютъ его «драматическія поэмы» (Poemetti drammatici), вышедшія недавно отдѣльною книгою. Сюжеты этихъ небольшихъ поэмъ весьма разнообразны. Иногда Г. беретъ ихъ изъ Евангелія или христіанскихъ преданій; въ другихъ случаяхъ его вниманіе привлекаютъ такія темы, какъ встрѣча Фауста съ вѣчнымъ скитальцемъ Агасферомъ. Немаловажную роль играетъ въ «драматич. поэмахъ» и философскій элементъ, отражающійся, напр., въ «Лабиринтѣ», затрогивающемъ трагизмъ человѣческой участи, которая представляется Г. непрерывною цѣпью ошибокъ, страданій и тревогъ. Ср. Jean Dornis, «La poésie italienne contemporaine» (1898); Ю. Веселовскій, «Поэзія скорби и гуманности» (въ «Литературныхъ очеркахъ»). *Ю. В.*

Граціанъ (Бальтазаръ Gracian)—испанскій прозаикъ (род. въ концѣ XVI в., ум. въ 1658 г.), іезуитъ, ректоръ іезуитской коллегіи въ Таррагонѣ. Извѣстенъ какъ теоретикъ «гонгоризма» или «культизма» и какъ представитель этого стиля (см. IX, 174) въ прозаической литературѣ. Его первое произведеніе—«El héroe» (1630), руководство, какъ сдѣлаться героемъ. «Criticon» (1650 — 53)—аллегорически-дидактическая картина человѣческой жизни, въ формѣ романа; «Oráculo manual» (1637)—сборникъ правилъ житейской мудрости (перевед. А. Шопенгауэромъ, подъ загл. «G. Handorakel», 4-е изд., 1891); «El discreto» (1646), о качествахъ свѣтски образованнаго человѣка; «El Político Don Fernando el Católico» (1641), панегирикъ; «El Comulgatorio». Теорія гонгоризма была имъ изложена въ сочиненіи «La agudeza, y arte de ingenio». Его «Искусство думать и писать» было руководящимъ образцомъ въ продолженіе всего XVII вѣка; его сочиненія переводились на иностранные языки, онъ нашелъ подражателей въ Италіи, Франціи, Германіи. Не смотря на вычурность и искусственность формы и туманное изложеніе, сочиненія Г. изобилуютъ оригинальными мыслями, которыя не безынтересны и для современнаго читателя. Собраніе сочиненій Г. изд. неоднократно (Мадр., 1664; Барсел., 1758 и др.); 3 главныхъ сочин. перепечат. въ 65-мъ томѣ «Bibliot. de autores españoles». Большинство его сочиненій издавалось подъ именемъ его брата Лоренцо Г. Ср. Borinski, «B. G. u. die Hofliteratur in Deutschland».

Грачъ—см. Воронъ.

***Греаръ** (Валлери-Клеманъ-Октавъ Gréard)—франц. писатель и педагогъ: ум. въ 1904 г.

Гребенщиковъ (Михаилъ Григорьевичъ)—писатель. Молодымъ человѣкомъ утонулъ въ 1888 г. въ Невѣ. Окончивъ юридическій факультетъ спб. университета, одно время занимался адвокатурой, затѣмъ уѣхалъ на Дальній Востокъ. Въ 80-хъ годахъ Г. сотрудничалъ въ «Странѣ» (1881—82), «Владивостокѣ» (1884—85), «Восточномъ Обозрѣніи» (1886), «Дѣлѣ» (1887), «Журналѣ Гражд. и Угол. Права», «Сынѣ Отечества» (1886—88) и др. Отдѣльно вышла его книга: «На Дальнему Востоку. Путевыя записки и воспоминанія» (СПб., 1887).

Греберъ (Адольфъ Gröber)—германскій политическій дѣятель (род. въ 1854 г.), членъ рейхстага и вюртембергскаго ландтага; принадлежитъ къ наиболѣе демократическому отдѣлу партіи центра. Послѣ смерти Либера является однимъ изъ вліятельныхъ вождей центра.

Гребешокъ (Pecten)—морской двустворчатый моллюскъ сем. гребешковыхъ (сем. Pectinidae). Раковина, съ ушковидными отростками впереди и позади спиннаго края и съ лучистыми ребрышками, часто употребляется вмѣсто пепельницъ и т. п. То обѣ створки раковины одинаковыя, то правая выпуклая, а лѣвая—плоская. По краямъ мантіи щупальца и отражающіе зеленымъ цвѣтомъ многочисленные сложные глазки. Близкій родъ Pectunculus. *В. М. Ш.*

***Греви** (Альберъ Grévy) — франц. политическій дѣятель: ум. въ 1899 г.

Гревсъ (Иванъ Михайловичъ) — историкъ. Род. въ 1860 г. Окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ спб. университета. Интересъ къ исторіи окрѣпъ и развился въ немъ главнымъ образомъ подъ вліяніемъ покойнаго проф. Васильевскаго. Еще студентомъ Г. написалъ первый свой историческій трудъ: «Римско-Византійское государство въ VI в. по законодательному сборнику Юстиніана». По окончаніи курса онъ занялся преподаваніемъ исторіи и педагогики въ среднеучебныхъ заведеніяхъ С.-Петербурга, а въ 1889 г. началъ преподаваніе и въ университетѣ, въ качествѣ приватъ-доцента. Два года (1890 — 1892) Г. провелъ въ заграничной командировкѣ (главнымъ образомъ въ Италіи и въ Парижѣ), знакомясь съ вопросомъ о постановкѣ историческаго преподаванія въ заграничныхъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ. Съ осени 1892 г. онъ приступилъ къ преподаванію исторіи среднихъ вѣковъ какъ въ университетѣ, такъ и на высшихъ женскихъ курсахъ, при чемъ особое вниманіе обратилъ на практическія занятія со студентами и слушательницами по образцу заграничныхъ историческихъ семинаріевъ, не покидая вмѣстѣ съ тѣмъ преподавательской дѣятельности и въ средней школѣ. Въ 1899 г. онъ былъ отстраненъ отъ преподаванія и въ университетѣ, и на высшихъ женскихъ курсахъ. Въ томъ же году онъ издалъ свою магистерскую диссертацію: «Очерки изъ исторіи римскаго землевладѣнія, преимущественно въ эпоху имперіи». Въ «Журналѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія» помѣщены нѣкоторыя части второго, пока еще неоконченнаго тома этого изслѣдованія. Магистерскій диспутъ Г. состоялся только въ 1900 г. Сохранивъ послѣ 1899 г. уроки лишь въ частной женской гимназіи Таганцевой (гдѣ онъ продолжаетъ работать и теперь, состоя предсѣдателемъ ея педагогич. совѣта), онъ получилъ уроки въ Александровскомъ лицеѣ и Тенишевскомъ училищѣ. Въ 1902 г. ему снова дозволено преподавать и въ университетѣ, гдѣ онъ состоитъ экстраординарнымъ профессоромъ, и на высшихъ женскихъ курсахъ, которые онъ въ 1904 г. оставилъ. Въ 1902—3 г. онъ преподавалъ и въ только что открывшемся спб. политехнич. институтѣ. Г. спеціализировался преимущественно на исторіи римской имперіи и первой половины среднихъ вѣковъ, а также на исторіи итальянскаго ренессанса. На его взгляды изъ иностранныхъ историковъ болѣе всего повліялъ Фюстель де Куланжъ (см. его статью объ этомъ ученомъ въ настоящемъ Словарѣ); имъ предпринято изданіе въ рус. пер. капитальнаго труда Ф. де Куланжа: «Происхожденіе общественнаго строя древней Франціи» (вышло два тома). Изъ трудовъ Г. по эпохѣ ренессанса обращаютъ на себя особое вниманіе «Очерки изъ исторіи Флоренціи» (въ «Научномъ Словѣ»). Въ настоящемъ Словарѣ Г. помѣстилъ нѣсколько статей (самая большая и важная — о феодализмѣ). *Н. Кареевъ.*

Грегоиръ (Эдуардъ Жоржъ Жакъ Gregoir)—бельгійскій писатель о музыкѣ и композиторъ (1822—1890). Написалъ музыку къ нѣсколькимъ драмамъ, оперы «Marguerite d'Autriche», «Willem Beukels», «La belle Bourbonnaise», симфонію «Les croisades» (въ 4 частяхъ); увертюры, фортеп. пьесы, хоры, романсы и др. Главныя историко-музык. и теоретическія его произведенія: «Méthode théorique» для органа, «Méthode de musique», «Essai historique sur la musique et les musiciens dans les Pays Bas»; «Histoire de l'orgue»; «Galerie biographique des artistes musiciens belges du XVIII et du XIX siècle»; «Les artistes-musiciens néerlandais»; «Du chant choral et des festivals en Belgique»; «Recherches historiques concernant les journaux de musique depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours»; «Les artistes musiciens belges au XIX siècle»; «L'art musical en Belgique sous les règnes de Léopold I et Léopold II»; «Les gloires de l'Opéra et la musique à Paris»; «A. E. M. Grétry»; «Souvenirs artistiques».

***Грегоровичъ** (Jan Kanty Gregorowicz)—польскій писатель и журналистъ: ум. въ 1890 г.

***Грегръ** (Юлій Gregr)—чешскій публицистъ: ум. въ 1896 г.

Грегъ (Fernand Gregh) — французскій поэтъ. Род. въ 1873 г. Довольно рано сталъ помѣщать стихотворенія въ различныхъ журналахъ; неожиданно пріобрѣлъ извѣстность въ 1896 году, когда одно его стихотвореніе, написанное въ подражаніе Верлэну, было ошибочно принято за посмертное произведеніе этого послѣдняго, и молодому поэту пришлось заявить въ печати, что онъ — авторъ очень понравившейся пьесы. Въ обоихъ стихотворныхъ сборникахъ Г.: «La maison de l'enfance» (1897) и «La beauté de vivre» (1900) много очень красивыхъ и искреннихъ вещей; первый изъ нихъ отражаетъ въ себѣ воспоминанія поэта о своемъ дѣтствѣ, о родительскомъ домѣ; во второмъ онъ переходитъ къ изображенію того, какъ живутъ и что чувствуютъ другіе люди, вводитъ въ свое творчество гуманные, альтруистическіе мотивы, стараясь, вмѣстѣ съ тѣмъ, подмѣчать «красоту жизни» даже въ такихъ явленіяхъ, которыя, повидимому, не заключаютъ въ себѣ ничего красиваго или имѣютъ грустный, трагическій характеръ. Въ первыхъ своихъ вещахъ Г. показалъ себя мѣстами сторонникомъ новыхъ теченій, символизма и пр., послѣдователемъ Верлэна; впослѣдствіи онъ сталъ писать въ иномъ духѣ, чѣмъ возстановилъ противъ себя нѣкоторыхъ изъ прежнихъ своихъ единомышленниковъ,—но забота о красотѣ и музыкальности стиля все же осталась у него неизмѣнною. Г. нельзя отнести къ первоклассныхъ поэтамъ,—но это, безспорно, одинъ изъ симпатичныхъ представителей современной французской поэзіи. Его критическія статьи собраны въ 1901 г. въ книгѣ, озаглавленной «La fenêtre ouverte». Ср. A. van Bever et Paul Léautard, «Poètes d'aujourd'hui» (1900); Gaston Deschamps, «La vie et les livres», третья серія; Emile Trolliet, «Médaillons de poètes» (1900). *Ю. В.*

Грёденскій песчаникъ (Grödener Sandstein) — красный песчаникъ пермскаго возраста, развитой въ Южномъ Тиролѣ и эквивалентный германскому красному лежню (см. Пермская система).

***Грей** (Джорджъ Grey, IX, 603) — англ. государственный дѣятель: ум. въ 1898 г.

***Грейтеръ** (Іосифъ)—австрійскій депутатъ клерикальной партіи: ум. въ 1888 г.

***Грековъ** (Димитръ Панайотовъ)—болгарскій политич. дѣятель. Съ 1887 г. является однимъ изъ горячихъ сторонниковъ Стамбулова. Въ 1890—94 гг. былъ мин. иностр. дѣлъ въ его кабинетѣ. Послѣ паденія Стамбулова (1894) былъ адвокатомъ. Съ января по окт. 1899 г. (послѣ отставки Стоилова) былъ первымъ министромъ и мин. иностр. дѣлъ; его кабинетъ былъ составленъ изъ стамбулистовъ. Ум. въ 1901 г.

Греко-турецкая война *1897 года*— была вызвана возстаніемъ христіанъ противъ турецкаго ига на островѣ Критѣ. Выработанный европейскими кабинетами въ 1896 г. планъ реформъ для Крита не успокоилъ страну, такъ какъ турецкія войска оставлены были на островѣ; это возбуждало мусульманъ, недовольныхъ задуманными реформами, которыя и остались на бумагѣ. Между христіанами и мусульманами на Критѣ началась вооруженная борьба. Въ Канеѣ много христіанъ было перебито, дома ихъ были сожжены, многіе вынуждены были бѣжать на европейскія военныя суда. Съ другой стороны, христіане осаждали пункты, занятые турецкими гарнизонами. Подъ впечатлѣніемъ извѣстій съ острова уже въ январѣ 1897 г. въ Аѳинахъ происходили демонстраціи, имѣвшія цѣлью побудить греческое правительство вмѣшаться въ пользу возставшихъ критянъ. Греки надѣялись на присоединеніе острова къ Греціи и на расширеніе границъ со стороны Эпира и Македоніи. Въ началѣ февраля греческое правительство отправило эскадру къ Криту. Полковникъ Васеосъ высадился съ греческимъ отрядомъ на островѣ, и въ прокламаціи къ населенію заявилъ, что греческій король рѣшилъ положить конецъ печальному положенію вещей на островѣ военнымъ занятіемъ его. Турецкое правительство произвело мобилизацію и усилило военныя силы на Ѳессалійской границѣ. Въ февралѣ сборный отрядъ въ 450 европейскихъ солдатъ занялъ, съ согласія турецкаго правительства, Канею, о чемъ и былъ увѣдомленъ командиръ греческой эскадры. Были заняты также Ретимно, Кандія и Ситія. 21 февраля европейскія суда обстрѣливали лагерь возставшихъ критянъ, такъ какъ послѣдніе атаковали турецкій гарнизонъ въ Канеѣ, не послушавшись предостереженій адмираловъ, требовавшихъ пріостановки враждебныхъ дѣйствій въ виду занятія Крита отрядами великихъ державъ. 2 марта представители державъ въ Константинополѣ предъявили Турціи ноту съ требованіемъ автономіи для Крита. Греческому правительству великія державы заявили, что при данныхъ обстоятельствахъ Критъ не можетъ быть присоединенъ къ Греціи, но державы рѣшили дать Криту автономію, при полномъ сохраненіи цѣлости Оттоманской имперіи. Державы потребовали отозванія греческихъ кораблей и отрядовъ съ Крита, предупреждая греческое правительство, что если по истеченіи 6 дней это требованіе не будетъ исполнено, то державы рѣшились не останавливаться ни передъ какими принудительными мѣрами, чтобы добиться очищенія греками острова. Греція въ отвѣтной нотѣ просила великія державы позволить критянамъ высказаться самимъ о желательномъ для нихъ порядкѣ. 21 марта державы объявили блокаду Крита. 25 марта европейскіе броненосцы обстрѣливали близъ Канеи инсургентовъ, которые сдѣлали нападеніе на турокъ, пытавшихся выручить своихъ соплеменниковъ, осажденныхъ въ фортѣ Малакеѣ и оставшихся тамъ безъ припасовъ. Въ концѣ того же мѣсяца наслѣдникъ греческаго престола Константинъ, назначенный главнокомандующимъ, отправился въ Ѳессалію, на границу. Въ началѣ апрѣля послы великихъ державъ заявили греческому правительству, что въ случаѣ вооруженнаго столкновенія на греко-турецкой границѣ отвѣтственность падаетъ на нападающую сторону; державы рѣшили сохранить общій миръ и не допустятъ, чтобы нападающая сторона извлекла какую-нибудь выгоду изъ нападенія. 9—10 апрѣля иррегулярные греческіе отряды перешли границу, но были прогнаны турками. Въ половинѣ апрѣля регулярные отряды греческихъ войскъ перешли границу по направленію къ Элассонѣ; тогда Турція объявила войну Греціи (18 апрѣля новаго стиля). Во главѣ стотысячной турецкой арміи стоялъ Эдхемъ-паша. 17 апрѣля греки заняли Арту. 19-го апрѣля въ Эпирѣ произошло столкновеніе между греками и турками. Съ 21 по 23 апрѣля греческій флотъ бомбардировалъ Превезу на Эпирскомъ берегу, но никакихъ выгодъ Греція изъ дѣйствій своего флота извлечь не съумѣла, хотя онъ былъ сильнѣе турецкаго. Военныя дѣйствія на главномъ (ѳессалійскомъ) театрѣ съ самаго начала пошли неудачно для грековъ, имѣвшихъ противъ себя большую турецкую армію. 23 апрѣля греки потерпѣли пораженіе сѣвернѣе Турнавоса. Греческая армія отступила къ Фарсалу, и уже 25 числа турки заняли Ларissу. Въ то же время греки были разбиты и въ Эпирѣ, близъ Пентепигіады, и вынуждены перейти обратно черезъ границу. Нападеніе при Канопуло также было отбито. Эти неудачи вызвали въ Аѳинахъ волненія и повели къ перемѣнѣ министерства. Делianисъ вышелъ въ отставку; Ралли получилъ порученіе сформировать новое министерство. 1 мая полковникъ Смоленица отѣснилъ турецкій отрядъ при Велестино, но уже 6-го мая былъ вынужденъ къ отступленію. 5 мая новаго стиля произошло сраженіе при Фарсалѣ, а ночью на 6 число греки неожиданно для турокъ отступили къ Домокосу, предоставивъ туркамъ всю Ѳессалію, населеніе которой боялось повторенія ужасовъ, ранѣе сопровождавшихъ движеніе турецкихъ войскъ по христіанскимъ странамъ. 9 мая турки заняли Воло. 10 мая греческое прави-

тельство обратилось къ великимъ державамъ съ просьбой о посредничествѣ, заявило, что Васеосу уже данъ приказъ очистить Критъ, соглашалось признать автономію острова и поручало интересы Греціи заботливости великихъ державъ. 12 мая представители державъ передали турецкому министру иностранныхъ дѣлъ ноту, извѣщавшую Турцію о посредничествѣ великихъ державъ и просившую о прекращеніи военныхъ дѣйствій. 15 мая турецкое правительство выразило согласіе на перемиріе, поставивъ главными условіями слѣдующія требованія: уплата Греціей военнаго вознагражденія въ 10 милліоновъ турецкихъ фунтовъ, возстановленіе прежней границы (т. е. возвращеніе Турціи Ѳессаліи), пересмотръ трактатовъ о правахъ греческихъ подданныхъ въ турецкихъ предѣлахъ и заключеніе договора о выдачѣ преступниковъ. Военныя дѣйствія, между тѣмъ, продолжались. 17—19 мая греки потерпѣли сильное пораженіе при Домокосѣ; ночью 30-тысячная греческая армія отступила, сначала къ Отрису, затѣмъ къ Ѳермопиламъ. 19 мая было принято перемиріе на 17 дней, на условіи установленія демаркаціонной линіи и очищенія греками гаваней Салоникъ, Воло и Арты. 25 мая великія державы увѣдомили турецкое правительство, что онѣ отвергаютъ уступку греческой территоріи Турціи и соглашаются лишь на исправленіе границы и на военное вознагражденіе. Въ началѣ іюня открылись мирные переговоры, при чемъ Турція согласилась продолжить перемиріе. Попытки султана настоять посредствомъ обращеній къ европейскимъ монархамъ на первоначальныхъ турецкихъ требованіяхъ остались безрезультатными, и 22 іюня турецкое правительство приняло главныя условія, выработанныя послами. 18 сентября былъ подписанъ предварительный, а 4 декабря—окончательный мирный договоръ. Греція обязалась уплатить Турціи военное вознагражденіе въ 4 милліона турецкихъ фунт. (что повело къ европейскому контролю надъ греческими финансами) и согласилась на исправленіе Ѳессалійской границы въ пользу Турціи, которая благодаря этому заняла очень выгодное стратегическое положеніе; но Ѳессалія осталась за Грецией. Греція уплатила 100 тыс. турецк. фунтовъ вознагражденія частнымъ лицамъ, потерпѣвшимъ отъ войны. Турція обязалась въ теченіе мѣсяца очистить Ѳессалію. Споры по вопросамъ, вытекающимъ изъ договора между Грецией и Турціей, должны разбираться представителями великихъ державъ въ Константинополѣ. Эта печальная война сильно разстроила греческіе финансы, а среди мусульманъ вызвала подъемъ духа. О судьбѣ Крита см. это слово. *Д. К.*

Гремучая кислота, отвѣчающая гремучимъ солямъ (см.) въ свободномъ видѣ не получена. О строеніи и причинахъ непрочности Г. кислоты судятъ по свойствамъ и превращеніямъ гремучихъ солей (фульминатовъ). Вопросъ о строеніи Г. кисл. важенъ для установленія болѣе выгодныхъ и удобныхъ способовъ полученія фульминатовъ, нежели существующіе. Работы Нефа и Шолля даютъ возможность приписать Г. кислотѣ строеніе $>C{:}N.OH$, въ противоположность формулѣ Штейнера $\begin{matrix}C{:}N.OH\\ C{:}N.OH\end{matrix}$. Послѣдняя основана главнымъ образомъ на синтетическихъ реакціяхъ полученія фульминатовъ; кромѣ обычнаго синтеза гремучей ртути, окисленіемъ этиловаго спирта азотной кислотой въ присутствіи $Hg(NO_3)_2$, Штальшмидтъ (1894) получилъ ее окисленіемъ лигнона (см. доп.) въ тѣхъ же условіяхъ. Л. Вёлеръ и Теодоровичъ (1905) получили гремучую ртуть изъ диметил-ацеталя, диэтил-ацеталя, ацеталдегида, параldегида и металдегида, тогда какъ ни метиловый (какъ это давно было извѣстно), ни пропиловые, ни аллиловые спирты, также какъ и алдегиды: формалдегидъ, пропиловый, изобутиловый и кетоны: ацетонъ, метил-этил-кетонъ, не даютъ фульминатовъ при окисленіи азотной кислотой въ присутствіи $Hg(NO_3)_2$ *). Авторы говорятъ поэтому, что гремучія соли могутъ получаться окисленіемъ тѣлъ, содержащихъ метильную группу въ связи съ группировками: $-CH_2.OH$, или $-CH<^{O-}_{O-}$, или $-C<^{H}_{O}$, или $=C<^{H}_{O-}$. Формула Нефа-Шолля изображаетъ Г. кислоту какъ оксимъ окиси углерода; углеродъ признается въ Г. кислотѣ двуатомнымъ. За эту формулу говорятъ слѣд. факты: 1) нѣтъ кислыхъ гремучекислыхъ солей **); 2) при разложеніи гремучей ртути соляной кислотой получается муравьиная, а не щавелевая кислота; 3) гремучее серебро и гремученатровая соль даютъ при дѣйствіи HCl (при 0°) продуктъ присоединенія частицы HCl къ Г. кислотѣ, хлористый формил-оксимъ, который можетъ быть переведенъ обратно съ количественнымъ выходомъ — въ гремучія соли (Нефъ и Шолль); 4) образованіе производныхъ изоціановой кислоты при дѣйствіи кислотныхъ хлорангидридовъ на гремучую ртуть, также—синтезы алдоксимовъ изъ гремучей ртути съ фенолами и углеводородами при помощи Al_2Cl_6 (Шолль); 5) синтезы фульминатовъ изъ монокарбоновыхъ производныхъ, какъ-то: синтезъ Нефа (изъ Na-соли нитрометана, «Ann.», 280, 277), Л. Джонса (изъ основной соли В. Мейера и Рилліэ, $HC<^{OHgOH}_{NOhg}$, «Amer. Chem. J.», 20, 27), Байдла (изъ хлористаго ацетилформил-оксима и азотнокислаго серебра, «Ann. d. Chem.», 310, 19) и Ангелико (изъ малоновой кислоты, HNO_3 и $Hg(NO_3)_2$, «Atti R. Accad. dei Lincei», Roma [5], 10, I, 476); 6) Л. Вёлеръ и Теодоровичъ (1905) выдѣлили впервые безводную гремученатровую соль ***) и кріоскопически нашли частичный вѣсъ этой соли въ водныхъ растворахъ отвѣчающимъ формулѣ Нефа-Шолля; къ тому же заключенію привели авторовъ и

*) По опытамъ Велера и Теодоровича, эта реакція вообще идетъ только съ NHO_3, содержащей окислы азота.

**) Типичныя двуосновныя кислоты: дитіоновая, $H_2S_2O_6$ и гидросѣрнистая, $H_2S_2O_4$, также, впрочемъ, не даютъ кислыхъ солей.

***) Въ этомъ видѣ она оказалась совершенно чистою.

наблюденія молекулярной электропроводности водныхъ растворовъ гремучекислаго натрія. Послѣдніе факты—наиболѣе вѣскіе доводы въ пользу формулы Нефа-Шолля для Г. кисл.; полученіе муравьиной кислоты вмѣсто щавелевой при разложеніи гремучей ртути соляной кислотой, также какъ и синтезъ алдоксимовъ и изоціановыхъ производныхъ, могутъ быть допущены и при Штейнеровской формулѣ, если допустить распадъ по двойной связи такого непрочнаго тѣла какъ Г. кислота въ моментъ реакціи. Формула хлористаго формилоксима не доказана, такъ какъ нѣтъ опредѣленія молекулярнаго вѣса для этого вещества, разлагающагося уже при 0°; формулы аналогичныхъ: формилъ - сульфатоксима, $SO_4H > C{:}N.OH$, и тіо-форм - гидроксамовой кислоты, $HS > C{:}N.OH$, — являются проблематичными вслѣдствіе отсутствія анализовъ этихъ тѣлъ. Синтезъ гремучей ртути изъ Na-соли нитрометана даетъ ничтожный выходъ (5% теоретическаго) и потому можетъ разсматриваться какъ результатъ побочной реакціи; синтезы Джонса и Байдла, при провѣркѣ ихъ Л. Вёлеромъ и Теодоровичемъ, не удались не смотря на варьированіе условій и тщательную провѣрку. Лей и Кисель (1899) изслѣдовали электропроводность воднаго раствора гремучей ртути и нашли эту величину чрезвычайно малой: $v = 513 : \mu = 0{,}7$ $(10^{-7})^2$. Авторы думаютъ вслѣдствіе этого, что въ частицѣ гремучей ртути металлъ не можетъ быть связанъ съ кислородомъ, но—либо съ азотомъ, либо—съ углеродомъ, тѣмъ болѣе, что величина электропроводности гремучей ртути въ водныхъ растворахъ совершенно подобна такой же величинѣ для ціанистой ртути; какъ гремучая ртуть, такъ и ціанистая, при взбалтываніи съ амальгамой натрія нацѣло переходятъ въ гремуче-натровую соль. Лей и Кисель полагаютъ поэтому, что Г. кислота, подобно другимъ оксимамъ, существуетъ въ двухъ тавтомерныхъ формахъ: I) C—NH или H.C=N и

II) H—C—N=O. Это предположеніе согласуетъ, повидимому, противорѣчивые результаты работъ Л. Вёлера и Теодоровича: полученіе фульминатовъ изъ тѣлъ опредѣленнаго лишь строенія объясняется тѣмъ, что только комбинація двухъ тавтомерныхъ формъ одновременно даетъ стойкую частицу фульмината; величина же частичнаго вѣса натріеваго фульмината—отвѣчаетъ мономолекулѣ. Вѣроятнѣе предположить, что тавтомерными формами являются: I) C—NH и II) HC=N,

такъ какъ формула H—C—N=O обусловливала бы способность гремучихъ солей къ реакціямъ прямого присоединенія какъ въ томъ случаѣ, если считать въ этой формулѣ углеродъ двухатомнымъ, H—C̈—N=O, такъ и въ томъ случаѣ, если азотъ принять въ ней пятиатомнымъ: H—C≡N=O. Какъ извѣстно, фульминаты мало склонны къ реакціямъ прямого присоединенія. Ср. Nef, «Lieb. Annal.» (280, 277, 303); Scholl, «Ber.» (32, 3492); Stahlschmidt, «Pogg. Ann.» (20, 547); Ley и Kissel, «Ber.» (32, 1364); L. Wöhler и Theodorowitch, «Ber.» (38, 1345—1351). *П. Гр.*

Гремучая ртуть, *Г. золото*, *Г. серебро*, *Г. натрій*—см. Гремучія соли и Гремучая кислота (дополн.).

Гремучій капсюль—см. Запалы и Капсюль.

Гремучій студень — см. Динамиты (X, 624).

Гренадерка или *хохлатая синица*—см. Синицы.

Гренадерскій саперный Его Имп. Выс. вел. князя Петра Николаевича **батальонъ** — сформированъ въ 1816 г.; настоящее названіе носитъ съ 1864 г. Имѣетъ Георгіевское знамя съ надписью «за отличіе при осадѣ и взятіи Браилова и Силистріи въ 1828 и 1829 гг.».

Гренадинъ—см. Шерст. ткани.

Гренковъ (Александръ Ивановичъ, род. въ 1839 г.)—писатель, магистръ московской духовной академіи, проф. казанской духов. академіи. Главные труды Г.: «Главныя направленія нѣмецкаго богословія XIX вѣка. Вып. I. Отъ Шлейермахера до Штрауса» (Казань, 1882); «Независимая мораль. Къ характеристикѣ современнаго состоянія нравоученія во Франціи» («Православный Собесѣдникъ», 1885, II); «Идеи и факты педагогики съ точки зрѣнія богословствующаго педагога» (ib., 1888, I и II).

Гренье (Габріэль Жозефъ Grenié, 1756—1837)—изобрѣтатель «органа съ экспрессіей» (1810), т. е. нынѣшняго гармоніума, имѣющаго лишь больше регистровъ.

***Гренье** (Эдуардъ Grenier)—французскій писатель: ум. въ 1901 г.

***Грефе** (Альфредъ-Карлъ Gräfe)—врачъ: ум. въ 1899 г.

***Грефъ** (Густавъ Grät)—нѣмецкій живописецъ: ум. въ 1895 г.

Грефъ (Richard Greeff)—нѣмецкій анатомъ и зоологъ, род. въ 1862 г. въ Эльберфельдѣ, высшее образованіе получилъ въ Марбургѣ, Лейпцигѣ, Берлинѣ, приватъ-доцентъ и управляющій лабораторіей университетской клиники для глазныхъ болѣзней въ Берлинѣ; научныя изслѣдованія Г. касаются преимущественно гистологіи глаза человѣка и позвоночныхъ животныхъ. Съ 1897 г. Г. состоитъ главнымъ врачемъ офтальмологическаго отдѣленія «Charité» въ Берлинѣ.

***Греція** (IX, 628—662)—конституціонное королевство. Послѣ греко-турецкой войны 1897 г., сѣв. граница Г. была нѣсколько измѣнена: небольшая часть Ѳессаліи (около 440 кв. км.) отошла къ Турціи. Въ настоящее время королевство Г. занимаетъ 64679 кв. км. Въ адм. отношеніи Г. раздѣляется съ 1899 г. на 26 номосовъ. *Жителей* (1896 г.) 2433806, изъ нихъ 1266816 мжч. и 1166990 жнщ.; греки составляютъ 93% населенія, ост. албанцы, турки и др. *Промышленность*, не смотря на высокія таможенныя пошлины, слабо раз-

вита; болѣе значительны фабрики шелковыхъ тканей. *Торговля* значительная: въ 1902 г. ввозъ (хлѣбъ, каменный уголь, дерево, хлопокъ и др.) оцѣнивался въ 135 милл. фр., вывозъ (виноградъ, фрукты, вина, шелковыя ткани и др.)—въ 80 милл. фр. Въ гавани Г. въ 1903 г. вошло 6931 судно, въ 4705392 тонны, отошло 6979, въ 3850103 тонны; большая часть судовъ паровыя. Торговыя сношенія наиболѣе развиты съ Великобританіей, Россіей (по ввозу), Австріей, Турціей, Франціей и Бельгіей. Желѣзныя дороги развиваются; въ 1902 г. сѣть ихъ составляла 1025 км., телеграфныхъ линій—6174 км. Коринѳскій каналъ, открытый въ 1893 г. и долженствующій сократить путь отъ Пирея въ Адріатическое море, устроенъ плохо и пока не удовлетворяетъ своему назначенію. *Войско* въ мирное время—22104 чел., въ военное — 82125. Военный флотъ въ 1903 г. состоялъ изъ 72 судовъ, съ 231 орудіями, изъ нихъ 5 бронированныхъ, съ 123 орудіями; экипажъ флота—1907 чел. *Финансы* государства съ 1898 г. находятся подъ контролемъ особой международной коммиссіи. *Бюджетъ* за 1904 г.: доходы—121,2 милл. драхмъ, расходы—120,2 милл. драхмъ; госуд. долгъ (не считая обращающихся въ странѣ бумажныхъ денежныхъ знаковъ) 806 милл. фр.

Исторія. Сформированное въ маѣ 1893 г. переходное министерство Сотиропулоса уже въ ноябрѣ уступило мѣсто Трикупису. Тяжелое наслѣдство въ видѣ непомѣрнаго долга въ 700 милл. драхмъ золотомъ и бумажными деньгами, полученное Трикуписомъ отъ предшественниковъ, давило на всю его политику, какъ впрочемъ и на политику его предшественниковъ и потомъ его преемника. Трикуписъ рѣшился выйти изъ затруднительнаго положенія рѣшительнымъ ударомъ. Въ декабрѣ 1893 г. онъ предложилъ палатѣ законопроектъ, представлявшій изъ себя объявленіе государственнаго банкротства: предлагалось платить заграничнымъ кредиторамъ только 30% обязательныхъ платежей, совершенно пріостановивъ погашеніе долга. Комитетъ кредиторовъ вступилъ въ переговоры съ Трикуписомъ; они готовы были согласиться на уплату 50% платежей, но Трикуписъ настоялъ на своемъ, и палата приняла его проектъ. Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ Г. уплачивала, такимъ образомъ, менѣе $^1/_3$ доли процентовъ; иностранныя державы противъ этого не протестовали, протесты же кредиторовъ оставались безрезультатными. Зато всякая дѣятельность государства, нуждавшаяся въ кредитѣ, прекратилась; иностранная компанія, взявшаяся за проведеніе жел. дорогъ, отказалась отъ своихъ обязательствъ. Тѣмъ не менѣе въ общемъ на внутренней жизни страны банкротство не отразилось особенно тяжело. Когда Трикуписъ обнаружилъ намѣреніе ввести нѣкоторые новые налоги, въ странѣ произошло движеніе, сказавшееся въ рядѣ враждебныхъ ему манифестацій. Наиболѣе серьезное значеніе имѣли демонстраціи въ Аѳинахъ 17 и 20 января 1895 г. Правительство рѣшило выдвинуть противъ послѣдней аѳинскій гарнизонъ, не испросивъ разрѣшенія командира этого гарнизона, наслѣднаго принца. Когда гарнизонъ появился на площади передъ зданіемъ, гдѣ происходило одно изъ собраній, то внезапно явился наслѣдный принцъ и приказалъ гарнизону идти назадъ въ казармы. Король не принялъ жалобы Трикуписа на наслѣднаго принца и мин-ву пришлось подать въ отставку. Дѣловое министерство составилъ 24 января 1895 г. Николай Деліанисъ, племянникъ извѣстнаго политическаго дѣятеля. Онъ распустилъ палату, и новые выборы (28 апрѣля 1895 г.), произведенные съ обычными въ Г. пріемами, дали, какъ всегда, большинство правительству, т. е. въ данномъ случаѣ деліанистамъ; 11 іюня новый кабинетъ составилъ уже Теодоръ Деліанисъ. Представленный имъ палатѣ бюджетъ былъ сведенъ съ избыткомъ въ 2 милліона драхмъ (доходовъ—91 милл., расходовъ 89 милл.), но предусмотрѣнные имъ доходы имѣли чисто фиктивный характеръ. На требованіе иностранныхъ кредиторовъ о созданіи финансовой коммиссіи Деліанисъ отвѣчалъ, что она не совмѣстима съ достоинствомъ государства и даже высказывалъ намѣреніе уменьшить долю уплачиваемыхъ платежей съ 30% до 27%. Тѣмъ не менѣе онъ не оставлялъ заботъ объ усиленіи арміи и флота. Въ декабрѣ онъ потребовалъ отъ палаты кредитовъ въ размѣрѣ 2600000 драхмъ на укрѣпленный лагерь близъ Ѳивъ, на созывъ резервистовъ и на пріобрѣтеніе лошадей для арміи. Въ 1896 г. началось на Критѣ новое возстаніе, которое, по обыкновенію, вызвало сильныя симпатіи въ Г. Многіе офицеры оставляли армію и тайно отправлялись на Критъ; правительство смотрѣло на это сквозь пальцы и военный судъ систематически оправдывалъ такихъ офицеровъ. Образовалась національная гетерія борьбы за освобожденіе, преслѣдовавшая цѣль всяческой поддержки критянъ и имѣвшая въ виду возбудить также возстаніе въ Македоніи. Правительство не хотѣло противодѣйствовать настроенію народа, такъ какъ само желало присоединенія Крита къ Г., надѣясь такимъ способомъ до нѣкоторой степени улучшить положеніе греческихъ финансовъ. Поэтому оно готовилось къ войнѣ, насколько это было для него возможно при сильномъ недостаткѣ въ средствахъ. Армія была мобилизована и двинута на сѣверъ; флотъ тоже готовился къ военнымъ дѣйствіямъ (см. Греко-турецкая война 1897 г.). 17 апрѣля 1897 г. Турція объявила Греціи войну. Военныя неудачи заставили Деліаниса подать въ отставку. Новый кабинетъ составилъ Ралли, которымъ и былъ заключенъ миръ. Мирный договоръ вызвалъ въ Г. сильное раздраженіе; по предложенію Деліаниса палата большинствомъ 93 голосовъ противъ 30 выразила правительству недовѣріе. Король, однако, поручилъ составленіе новаго министерства не Деліанису, опозоренному войною, а одному изъ его бывшихъ сторонниковъ, Займису. Послѣ нѣкоторыхъ колебаній палатѣ все же пришлось ратифицировать миръ, не исключая и статьи, учреждавшей финансовую контрольную коммиссію. Послѣдняя была необходима еще и

потому, что государственные расходы въ 1897 г. превысили предполагавшіеся смѣтой (95 милл.) болѣе чѣмъ вдвое; для покрытія расходовъ необходимъ былъ заемъ, для займа необходимъ былъ кредитъ, а для кредита необходимо было, во-первыхъ, признаніе старыхъ долговъ въ полномъ объемѣ, во-вторыхъ —подчиненіе финансоваго управленія страны иностранному контролю. Все это пришлось сдѣлать министерству Займиса. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ, по требованію палаты, назначилъ разслѣдованіе о казнокрадствѣ и другихъ преступленіяхъ, открытыхъ въ арміи. Отнынѣ управленіе страною находилось фактически почти столько же въ рукахъ иностранной финансовой коммиссіи (изъ шести членовъ, назначаемыхъ не кредиторами, а прямо правительствами Франціи, Германіи, Великобританіи, Италіи, Австро-Венгріи и Россіи), сколько и собственнаго правительства. Финансовое положеніе было весьма трудное, такъ какъ приходилось платить проценты по долгамъ въ объемѣ гораздо большемъ чѣмъ раньше; но финансовое управленіе стояло на такой высотѣ, что уже въ первый годъ (1898) коммиссія съумѣла получить на 6 милл. больше чѣмъ предполагалось по смѣтѣ (36 милл. вмѣсто 30 милл.; 33 милл. были предназначены на проценты по займамъ, а остальные 3 милл. были переданы въ распоряженіе правительства). Выборы 1899 г. совершенно разбили дѣліанистовъ, но большинство дали сторонникамъ не Займиса, а умершаго уже къ тому времени Трикуписа, вождемъ которыхъ былъ Ѳеотокисъ. Получившее вотумъ недовѣрія въ палатѣ министерство Займиса подало въ апрѣлѣ 1899 г. въ отставку, и новый кабинетъ сформировалъ Ѳеотокисъ. Правительство Ѳеотокиса провело черезъ палату цѣлый рядъ реформъ: реформу администраціи, реформу налоговой системы, реформу судопроизводства, народнаго просвѣщенія и предложило военную реформу. Послѣдняя была необходима въ виду доказанной негодности арміи, но тѣмъ не менѣе именно она вызвала всего болѣе противодѣйствія если не въ странѣ, то среди политическихъ партій, господствовавшихъ въ парламентѣ, и окончилась ничѣмъ. Не удалось также добиться запрещенія офицерамъ выступать въ палатѣ депутатовъ, на чемъ настаивало министерство, желая освободить палату отъ давленія военнаго сословія, которое мѣшало разслѣдованію о положеніи дѣлъ въ арміи. Внутреннее несогласіе въ кабинетѣ Ѳеотокиса, въ особенности столкновеніе между министерствомъ финансовъ и военнымъ, а также рядъ волненій въ странѣ привели къ его паденію. Въ ноябрѣ 1901 г. Займисъ сформировалъ новый дѣловой кабинетъ, а въ декабрѣ 1902 г. сформировалъ кабинетъ Дѣліанисъ, вина котораго, состоявшая въ легкомысленномъ объявленіи войны, была уже забыта. Помимо общихъ финансовыхъ затрудненій, Дѣліанису пришлось бороться съ затруднительнымъ положеніемъ одной изъ наиболѣе важныхъ въ Г. отраслей сельскохозяйственной промышленности, именно производства коринки. Паденіе греческой торговли, связанное съ финансовымъ кризисомъ, особенно тяжело отразилось на вывозѣ коринки, и всевозможныя мѣры оставались безъ успѣха. Въ іюнѣ 1903 г. министерство Дѣліаниса вышло въ отставку; мѣсто его заняло министерство Ѳеотокиса, потомъ въ іюлѣ—Ралли, въ декабрѣ вновь Ѳеотокиса. Критъ былъ фактически почти свободенъ отъ турецкой власти, хотя стремленіе Г. къ его присоединенію не осуществилось. Теперь Греція обратила вниманіе на Македонію, въ которой съ конца XIX вѣка каждую весну начиналось возстаніе противъ турецкой власти. Возстанія эти, въ случаѣ успѣха, обѣщали скорѣе всего привести къ соединенію Македоніи съ Болгаріей, но этого не желала Г. и всѣми возможными способами раздувала слабое въ Македоніи греческое движеніе, направлявшееся по крайней мѣрѣ столько же противъ болгаръ-революціонеровъ, сколько противъ Турціи. Въ декабрѣ 1904 г. пало министерство Ѳеотокиса, изъ-за попытки ввести нѣкоторые налоги и сократить нѣкоторые расходы, между прочимъ слияніемъ нѣсколькихъ номархій (провинцій) въ одну и уменьшеніемъ числа депутатовъ въ палатѣ. Благодаря этимъ проектамъ бюджетъ на 1905 г. былъ сведенъ съ превышеніемъ доходовъ надъ расходами въ 50 тысячъ драхмъ. Эти мѣры вызвали недовольство оппозиціи, къ которой присоединились многіе трикуписты, и Ѳеотокисъ долженъ былъ выйти въ отставку. Новое министерство Дѣліаниса вело свою обычную политику увеличенія расходовъ на армію и разжиганія греческаго движенія въ Македоніи. 12 іюня 1905 г. Дѣліанисъ убитъ кинжаломъ при входѣ въ зданіе парламента. Убійство это было вызвано исключительно личной местью. Новое министерство сформировалъ Ралли. См. Βλαχογιάννις, «Ἀρχεῖα τῆς νεωτέρας ἑλληνικῆς ἱστορίας 1821 — 62» (1-й томъ, Аѳины, 1901); Smith, «Greece under King George» (Л., 1893); Sergeant, «Greece in the nineteenth century» (ib., 1897); Woodhouse, «The history of Greece» (Лондонъ, 1904); Nic. Ypsilantis, «Mémoires» (Аѳины, 1902); V. v. Strantz, «Der griechisch-türkische Krieg des Jahres 1897 von einem höhern Offizier» (Б., 1897); Kloer, «Der türkisch-griechische Krieg im J. 1897» (Б., 1897); v. Prollius, «Der türkisch-griechische Krieg» (Лпц., 1897); Fetzer, «Aus dem thessalischen Feldzug der Türkei. Frühjahr 1897» (Штуттг., 1898); C. von der Goltz, «Der thessalische Krieg und die türkische Armee» (Б., 1898); Boysen, «G. vor und nach dem Kriege» (Галле, 1899); Lardy, «La guerre gréco-turque» (П., 1899). *В. В—съ.*

Гречаниновъ (Александръ Тихоновичъ)—композиторъ. Род. въ 1864 г. Окончилъ курсъ въ московской и петербургской консерваторіяхъ. Главныя его сочиненія: струнный квартетъ, музыка къ «Снѣгурочкѣ» Островскаго, «Царю Ѳедору» и «Іоанну Грозному» А. Толстого (для художественно-общедоступнаго театра въ Москвѣ), опера «Добрыня Никитичъ» (1903), симфоніи, духовн. композиціи, романсы и др.

Гречаниновъ (Алексѣй Васильевичъ) —инженеръ-технологъ, проф. харьк. технологическ. института по каѳедрѣ прикладной ме-

ханики (съ 1885 по 1905). Род. въ 1858 г. Напечаталъ: «Основанія статики» (Харьковъ, 1899); «Основанія кинематики» (Харьковъ, 1901); «Атласъ конструктивныхъ чертежей къ курсу устройства паровыхъ машинъ» (Харьковъ, 1891). Оригинальныя его сочиненія, обратившія на себя вниманіе спеціалистовъ представляютъ: «Гидродинамическая теорія тренія вращающагося шипа въ подшипникѣ» («Извѣстія Харьковскаго математическаго Общества» 1887 г.); «Парораспредѣлительные кулиссные механизмы» (Харьковъ, 1893); «Sur la stabilité du mouvement de la machine réglée par un régulateur à action directe» (Харьковъ, 1897); «Паровыя машины. Опытъ раціональнаго расчета парораспредѣленія и размѣровъ цилиндра» (Харьковъ, 1905).

Гречкій роспѣвъ—въ древнѣйшемъ своемъ видѣ вошелъ въ рус. церковь къ концу XI ст. и былъ въ употребленіи до XIV в. Этотъ первый видъ его, извѣстный намъ изъ безлинейныхъ рукописей—кондакарей, до сихъ поръ не прочитанъ, потому что кондакари писаны особымъ, намъ непонятнымъ знаменемъ. Второй видъ Г. роспѣва—такъ называемыя «согласія»—введенъ юго-западными пѣвцами, особенно благодаря іеродіакону Мелетію, который былъ (1655) приглашенъ царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ для обученія пѣвчихъ этому пѣнію. Ревностнымъ распространеніемъ Г. роспѣва отличался также патріархъ Никонъ. Тѣмъ не менѣе и это пѣніе не оставалось въ неприкосновенной чистотѣ: русскіе пѣвчіе приспособляли его къ славянскому тексту. Изъ дошедшихъ къ намъ линейныхъ нотныхъ книгъ XVI—XVIII стол. только незначительная часть пѣснопѣній теперь въ употребленіи. Г. роспѣвъ проникнутъ замѣчательной мелодичностью и отличается большой художественностью голосоведенія (напр. Непорочны великой субботы, ирмосы Пасхи и др.).

Гржегоржевъ—пос. Калишской губ., Кольскаго у. Жит. 1500.

Грибница или *мицелій*—см. Грибы.

Грибовскій (Вячеславъ Михайловичъ)—юристъ и беллетристъ. Род. въ 1867 г.; образованіе получилъ въ спб. университетѣ; въ 1897 г. получилъ степень магистра государственнаго права, въ 1903 г.—степень доктора того же права. Состоитъ приватъ-доцентомъ въ спб. унив. и преподавателемъ исторіи русскаго права въ спб. археологическомъ институтѣ. Научные труды Г.: «Народъ и власть въ Византійскомъ государствѣ» (СПб., 1897, магистерская диссертація); «Высшій судъ и надзоръ въ Россіи въ первую половину царствованія Екатерины II» (СПб., 1903, докторская диссертація). Беллетристическія его произведенія—«Студенческіе разсказы» (СПб., 1896) и «Въ годы юности» (повѣсти и разсказы, СПб., 1902). Написалъ рядъ статей въ «Недѣлѣ», «Новомъ Времени», «Словѣ», «Народномъ Хозяйствѣ» и «Биржевыхъ Вѣдомостяхъ» по общественно-государственнымъ вопросамъ; сотрудничалъ въ «Вѣстникѣ всемірной исторіи», «Историческомъ Вѣстникѣ» и «Словарѣ общественныхъ и государственныхъ наукъ», издаваемомъ подъ редакціей Волкова и Филиппова.

Грива (Гриве)—безъуѣздный городъ Курляндской губ. Жит. 8146 (въ IX т., стр. 707, ошибочно названъ мѣстечкомъ).

Гривистый волкъ (Canis [Chrysocyon] jubatus)—см. Гуаръ, Собачьи (XXX, 638) и фиг. 5 табл. I къ статьѣ Собаки (XXX, 632).

Гривистый олень (Cervus [Rusa] hippelaphus)—размѣрами нѣсколько меньше самбура (см. Шапъ, XXXIX, 169). Общая длина тѣла самца 2 метра, изъ которыхъ 30 стм. приходятся на хвостъ; высота въ плечахъ около 1 метра. Самка значительно меньше. Окрашены оба пола одинаково въ однообразный блѣдный сѣровато-бурый цвѣтъ, который въ извѣстный сезонъ (послѣ смѣны роговъ у самцовъ) становится темно-сѣрымъ. Вдоль спины тянется болѣе темная полоса. На подбородкѣ и передней сторонѣ шеи свѣшивается борода изъ болѣе длинныхъ волосъ. Рога очень толстые и сравнительно короткіе. У основанія стволы ихъ отклоняются назадъ и наружу, по серединѣ длины своей они загибаются прямо вверхъ, а концы направлены внутрь. Надглазная вѣтвь сидитъ очень низко, а вѣтвленіе начинается на разстояніи 30 стм. отъ основанія. Водится на Явѣ и, повидимому, разведенъ на Борнео.

Гривица—дер. близъ Плевны въ Болгаріи. Здѣсь находились самые сильные Гривицкіе редуты, атаки которыхъ 18 іюля и 30 августа 1877 г. стоили русскимъ громадныхъ потерь.

Григоровскій (Митрофанъ Семеновичъ, род. въ 1872 г.)—писатель, воспитанникъ кіевской дух. академіи. Главный трудъ Г.: «Ученіе св. Іоанна Златоуста о бракѣ» (Архангельскъ, 1902, магист. диссертація).

Григорій II—патріархъ константинопольскій съ 1283 г. по 1289 г., въ мірѣ Георгій. Род. въ 1241 г.; былъ ученикомъ Георгія Акрополита. Время управленія Г. церковію было весьма тревожное. Сторонники церковной уніи съ Римомъ вступили съ Г. въ жаркую полемику по поводу разностей въ ученіи церкви восточной и западной; самымъ сильнымъ противникомъ Г. былъ Іоаннъ Веккъ, поколебавшій авторитетъ патріарха и какъ ученаго, и какъ администратора. Г. удалился на покой и скончался въ 1290 г. Изъ богословскихъ произведеній Г. главное—«Изложеніе свитка вѣры противъ Векка». Ему принадлежатъ также трактатъ «Объ исхожденіи Св. Духа (Ἀντιῤῥητικός)», написанный еще до патріаршества, и отвѣтъ противникамъ: «Ἀπολογία πρὸς τὴν κατὰ τοῦ Τόμου μεμψιν ἰσχυροτάτη». Полемическіе труды Г. очень важны для характеристики византійской догматической мысли XIII вѣка. Похвальное его слово въ честь св. Евенмія, епископа мадитскаго, имѣетъ историческое значеніе. «Автобіографія» Г. отличается простотою изложенія и искренностью тона. Историческій интересъ имѣютъ и письма Г., числомъ до 200; они адресованы преимущественно на имя его ученика Ѳеодора Музалона. Панеги-

рики импер. Михаилу и Андронику Палеологамъ имѣютъ значеніе лишь въ риторическомъ отношеніи, такъ какъ грѣшатъ витіеватостью и неискренностью. Школьная книга (σχολικὸν βιβλίον), составленная Г. для его учениковъ, состоитъ изъ перевода прозой басенъ Эзопа, миѳологическихъ разсказовъ (объ Энеѣ, Ифигеніи и проч.) и пословицъ, помѣщенныхъ въ концѣ книги. Сочиненія Г. напечатаны у Миня, «Patrologia graeca» (т. 142). Русскій переводъ нѣкоторыхъ изъ нихъ сдѣланъ покойнымъ профессоромъ И. Е. Троицкимъ въ «Христ. Чтеніи» за 1870 г., т. II и за 1889 г., т. 1—2, и епископомъ Арсеніемъ въ «Чтеніяхъ въ общ. люб. дух. просв.» за 1889 г. (приложеніе—«Похвала св. Евѳимію»). См. K. Krumbacher, «Geschichte der byzantinischen Litterarur» (Мюнхенъ, 1897); проф. А. П. Лебедевъ, «Историческіе очерки состоянія византійско-восточной церкви отъ конца XI до половины XV вѣка» (изд. 2, М., 1902); И. Е. Троицкій, «Арсеній, патріархъ никейскій и константинопольскій, и арсениты» (СПб., 1873).

Григорій III, по фамиліи *Мамма*, по прозванію *Мелиссинъ* и *Стратигопулъ*—константинопольскій патріархъ съ 1445 по 1450 гг. Какъ сторонникъ уніи Византіи съ Римомъ, Г. присутствовалъ на ферраро-флорентійскомъ соборѣ и горячо защищалъ необходимость церковнаго единенія между Востокомъ и Западомъ. Его измѣна православію и церкви возбудила противъ него сильное недовольство, и онъ вынужденъ былъ удалиться въ Римъ, гдѣ и умеръ (1459 г.). Изъ трудовъ Г. изданы: «Апологія противъ исповѣданія Марка Ефесскаго» и «Отвѣтъ на окружное посланіе того же Марка». Здѣсь Г. старается доказать, что опредѣленія флорентійскаго собора согласны съ ученіемъ древнихъ отцевъ и учителей церкви. Извѣстно еще посланіе Г. къ трапезунтскому императору: «О прибавкѣ въ символѣ вѣры», сходное по содержанію съ аналогичными произведеніями другихъ, склонныхъ къ уніи, греческихъ богослововъ. Неизданными остаются сочиненія Г. объ опрѣснокахъ, о блаженствѣ святыхъ и о власти римскаго папы. Сочиненія Г. напечатаны у Миня, «Patrologia graeca», т. 160. См. K. Krumbacher, «Geschichte der byzantinischen Litteratur» (Мюнхенъ, 1897); А. П. Лебедевъ, «Историческіе очерки состоянія византійско-восточной церкви отъ конца XI до половины XV вѣка» (изд. 2-е, М., 1902).

Григорій *Синаитъ*—выдающійся византійскій подвижникъ и писатель. Родился въ Малой Азіи, въ шестидесятыхъ годахъ XIII стол., отъ богатыхъ родителей. Въ царствованіе Андроника II Палеолога (1281—1332) Г. былъ взятъ въ плѣнъ турками, но выкупленъ и удалился на островъ Кипръ. Въ пустынѣ Пароріи, близъ гор. Созополя, Г. основалъ монастырь, сдѣлавшійся потомъ крупнымъ пунктомъ аскетическо-созерцательной жизни монаховъ не только греческихъ, но и славянскихъ. Умеръ въ сороковыхъ годахъ XIV стол. Значеніе Г. въ исторіи византійско-восточнаго монашества состояло въ томъ, что онъ содѣйствовалъ упроченію и развитію на Востокѣ дѣятельно созерцательнаго аскетическаго идеала и былъ однимъ изъ авторитетныхъ проповѣдниковъ такъ назыв. исихастскаго ученія. Г. оставилъ краткія аскетическія сочиненія. Самое большое изъ нихъ—«Различныя слова о заповѣдяхъ и догматахъ, угрозахъ и обѣтованіяхъ, а еще о помыслахъ, страстяхъ и добродѣтеляхъ, о безмолвіи и молитвѣ». Съ именемъ Г. извѣстны еще соч: «О безмолвіи и молитвѣ», «О безмолвіи и двухъ видахъ молитвы», «Наставленія исихастамъ» и «Главы (семь) аскетическаго содержанія». Въ первомъ произведеніи Г., между прочимъ, убѣждаетъ аскетовъ читать творенія Іоанна Лѣствичника, Максима Исповѣдника, Симеона Новаго Богослова, ученика Никиты Стиѳата, и Филоѳея Синаита. Произведенія Г. изданы у Миня, «Patrologia graeca» (т. 150). Ср. «Добротолюбіе» въ русскомъ переводѣ (Москва, 1889); «Житіе иже во святыхъ отца нашего Г. Синаита» (СПб., 1894; анализъ его сдѣланъ И. Соколовымъ въ «Журн. Мин. Нар. Просв.», 1896, іюль; славянскій текстъ житія изданъ П. А. Сырку). См. П. А. Сырку, «Къ исторіи исправленія книгъ въ Болгаріи» (т. I, СПб., 1899); K. Krumbacher, «Geschichte der byzantinischen Litteratur» (Мюнхенъ, 1897).

Григорій (въ мірѣ Иванъ *Воиновъ*, ум. въ 1896 г.)—духовный писатель, архимандритъ, магистръ московской духовной академіи. Главные труды Г.: «Слова и рѣчи» (изд. 3, М., 1889); «Сборникъ для любителей духовнаго чтенія» (М., 1889—1890).

Григорій (въ мірѣ Николай Ивановичъ *Борисоглѣбскій*, 1867—1893)—духовный писатель, архимандритъ, воспитанникъ московской духовной академіи, въ которой состоялъ инспекторомъ. Главные труды Г.: «Третье великое благовѣстническое путешествіе св. апост. Павла» (Сергіевъ-Посадъ, 1892, магист. диссерт.); «Сочиненіе блаж. Августина о градѣ Божіемъ, какъ опытъ христіанской философіи исторіи» («Вѣра и Разумъ», 1891); «Отецъ архимандритъ Павелъ Прусскій и значеніе его сочиненій для полемики съ расколомъ» («Странникъ», 1892). См. «Памяти архимандрита Григорія» (Сергіевъ-Посадъ, 1894); свящ. Н. М. Миловскій, «Воспоминанія объ отцѣ архим. Г.» (М., 1897).

Григорій *Акиндинъ*—византійскій монахъ, одинъ изъ главныхъ участниковъ варлаамитскаго движенія, родомъ изъ Мизіи. Когда Варлаамъ Калабрійскій сталъ распространять въ Византіи свою ересь, Г. Акиндинъ сдѣлался ревностнымъ ея защитникомъ. Онъ велъ диспуты съ противниками Варлаама и писалъ сочиненія въ оправданіе воззрѣній своего учителя. Впослѣдствіи онъ разошелся съ Варлаамомъ во взглядахъ на существо и энергію Божества, а также и на сущность ѳаворскаго свѣта, и занялъ самостоятельное положеніе среди византійскихъ ученыхъ, принимавшихъ участіе въ религіозно-философскомъ движеніи XIV вѣка. Большая часть его сочиненій (пять книгъ противъ Варлаама, шесть книгъ противъ Григорія Паламы, исповѣданія вѣры, разсказъ о началѣ варлаа-

митскихъ споровъ, письма) находятся еще въ рукописяхъ. Трактатъ Г.: «О сущности и энергіи» (Περὶ οὐσίας καὶ ἐνεργείας) рѣшаетъ съ философской точки зрѣнія вопросъ о существѣ и свойствахъ Божества. Первыя двѣ книги этого трактата, по словамъ Крумбахера, представляютъ буквальный переводъ сочиненія Ѳомы Аквината: «De veritate catholicae fidei contra gentiles», и все вообще сочиненіе несвободно отъ вліянія западной схоластики. Въ написанномъ ямбическими стихами сочиненіи противъ Паламы Г. указываетъ на заблужденія этого защитника исихастовъ. Извѣстны еще его письма и ямбическіе стихи къ Никифору Григорѣ, въ коихъ онъ вызывалъ его на борьбу и изобличалъ въ ошибкахъ. Сочиненія Г. Акиндина напечатаны у Миня, «Patrologia graeca» (т. 151). См. Ѳ. И. Успенскій, «Очерки по исторіи византійской образованности» (СПб., 1892); его же, «Синодикъ въ недѣлю православія» (Одесса, 1896); K. Krumbacher, «Geschichte der byzantinischen Litteratur» (Мюнхенъ, 1897); ст. о Г. Акиндинѣ И. Соколова въ «Православной Богословской Энциклопедіи» (т. IV, СПб., 1903).

***Григоровичъ** (Дмитрій Васильевичъ) —писатель: ум. въ 1899 г.

Григорьевъ (Василій Николаевичъ)—статистикъ и дѣятель городского хозяйства. Род. въ 1852 г.; окончилъ курсъ инженернаго училища, служилъ саперным офицеромъ въ Кіевской губ.; поступивъ въ Петровскую земледѣльческую академію, за подачу коллективнаго студенческаго протеста въ 1876 г. административно высланъ въ Пудожъ. Въ 1880 г. изслѣдовалъ Павловскіе промыслы (Нижег. губ.), затѣмъ 2 года завѣдывалъ статистическимъ отдѣломъ рязанскаго губ. земства, гдѣ работы были прекращены вслѣдствіе несогласія земскихъ партій. Съ 1886 по 1897 г. завѣдывалъ статистическимъ отдѣломъ города Москвы. Съ 1896 г. состоитъ членомъ московской город. управы; принималъ и принимаетъ энергичное участіе въ разныхъ дѣлахъ городского хозяйства (по канализаціи, водопроводу, благотворительности, работному дому, расквартированію войскъ и др.). И въ земской статистикѣ, и въ городской, Г. зарекомендовалъ себя какъ выдающійся организаторъ: его иниціативѣ принадлежатъ многіе пріемы собиранія, сводки и обработки статистическихъ свѣдѣній. Въ теченіе 13 лѣтъ Г. былъ дѣятельнымъ членомъ статистическаго отдѣленія московскаго юридическаго общества (закрытаго въ 1899 г.). Первая печатная работа Г.—«Кустарное замочно-ножевое производство Павловскаго раіона» (1881, въ прилож. къ книгѣ «Волга» В. Рагозина). По Рязанской губ. Г. изданы 4 выпуска «Сборн. стат. свѣд.». На основаніи матеріаловъ, собранныхъ на мѣстахъ, Г. написалъ самую крупную свою работу: «Переселенія крестьянъ Рязанской губ.» (1885), премированную московскимъ университетомъ. Изъ работъ Г. по городской статистикѣ особенно выдается «Хлѣбопекарный промыселъ и такса на хлѣбъ въ Москвѣ» (1889). Затѣмъ Г. составлены 2 выпуска «Статист. атласа Москвы», «Отч. о выраб. нормъ для оцѣнки жил. помѣщ.», свѣдѣнія о благотворительности, о торговопром. завед. за 1885—90 гг., о ломовомъ извозѣ, о пріемѣ дѣтей въ училища. Въ 1897 г. подъ редакціею Г. вышелъ «Сборникъ очерковъ по г. Москвѣ». Въ теченіе ряда лѣтъ Г. фактически редактировалъ «Изв. Город. Думы». Статьи Г. печатались въ «Юридическомъ Вѣстникѣ», «Русской Мысли», «Русскихъ Вѣдомостяхъ» и «Настольномъ Словарѣ» Граната. *А. Ф—товъ.*

Григорьевъ (Дмитрій Петровичъ, 1827 — 1896) — генералъ-лейтенантъ. Образованіе получилъ въ Михайловскомъ артиллерійскомъ училищѣ и Михайловской артиллерійской академіи. Принималъ участіе въ кампаніи 1853 — 1855 гг., затѣмъ находился въ составѣ войскъ, покорившихъ Кавказъ. Въ 1877—1878 гг. былъ командиромъ 12-й артиллерійской бригады, входившей въ составъ Рущукскаго отряда. Съ 1880 по 1883 гг. былъ помощникомъ начальника артиллеріи Варшавскаго военнаго округа, до 1892 г.— помощникомъ начальника главнаго артиллерійскаго управленія и членомъ комитета по мобилизаціи войскъ. Г. принадлежитъ нѣсколько сочиненій по богословскимъ вопросамъ: «Сущность христіанскаго ученія» (СПб., 1882, переведена на англ. яз.), «Вопросы христіанской жизни. По поводу сочиненія графа Л. Н. Толстого: «Въ чемъ моя вѣра» (СПб., 1887); «О чрезвычайныхъ дѣйствіяхъ Св. Духа въ церкви Христовой» (СПб., 1894) и др.

Григорьевъ (Константинъ Григорьевичъ, род. въ 1875 г.)—духовный писатель, воспитанникъ казанской духовной академіи, въ которой состоитъ доцентомъ по каѳедрѣ введенія въ кругъ богословскихъ наукъ. Главный его трудъ: «Христіанство въ его отношеніи къ государству по воззрѣнію графа Л. Н. Толстого» (Казань, 1904, магистерская диссертація).

Гризебахъ (Эдуардъ Grisebach) — нѣмецкій писатель (род. въ 1845 г.). Впервые обратилъ на себя вниманіе поэмами «Der neue Tanhäuser» (1869; 20 изд. 1901) и «Tanhäuser in Rom» (1875), изданными анонимно. Его историко-литературныя произведенія: «Die deutsche Litteratur seit 1770» и «Das Goethesche Zeitalter der deutschen Dichtung». Въ «Wanderung der Novelle von der treulosen Wittwe durch die Weltlitteratur» (1873) онъ прослѣдилъ странствія одной китайской сказки по всемірной литературѣ. Издалъ сборники китайскихъ сказокъ и повѣстей: «Kin-Ku-Ki-Kuan» (1880) и «Chinesische Novellen» (1884), а также «Katalog der Bücher eines deutschen Bibliophilen» (1894) и «Weltlitteratur-Katalog eines Bibliophilen» (1897, дополн. 1900).

Гризетка (франц. Grisette, отъ названія сѣрой шерстяной матеріи, излюбленнаго платья Г.)—во Франціи и особенно въ Парижѣ такъ наз. молодыя модистки, бѣлошвейки, шляпочницы и т. п. Жизнь ихъ въ Латин. кварталѣ Парижа неоднократно изображалась въ французскихъ романахъ, особенно 1830—40-хъ гг.

Гризунитъ—см. Составы Фавье.

Гризутитъ—см. Динамиты (X, 621).

Грилихесъ (Авраамъ Авенировичъ, *Гр.-сынъ*) — художникъ, медальеръ (въ IX т., стр. 727, ошибочно названъ Авениръ Григорьевичъ).

Грилленбергеръ (Карлъ Grillenberger)—германскій политическій дѣятель (1848—97); былъ сперва слесаремъ въ Мюнхенѣ, потомъ мастеромъ на фабрикѣ въ Форхгеймѣ; съ 1874 г. редактировалъ газету «Nürnberg - Fürther Sozialdemokrat». Съ 1881 г. членъ рейхстага, съ 1893 г. также баварскаго ландтага, соціалъ-демократъ. Съ начала 1890-хъ гг. онъ занималъ въ своей партіи мѣсто на правомъ ея крылѣ, вмѣстѣ съ Фольмаромъ, ближайшимъ послѣдователемъ котораго онъ былъ.

***Гримальди** (Бернардино Grimaldi) — итальянскій министръ: ум. въ 1897 г.

Гриммеръ (Христіанъ - Фридрихъ) — композиторъ пѣсенъ и балладъ (1798—1850). Въ 1832 г. вышли его «30 Deutsche Lieder und Balladen». Въ 1877 г. Роб. Францъ обработалъ его «20 Romanzen und Balladen im Volkstone».

***Гриммъ** (Германъ Grimm) — нѣмецкій писатель: ум. въ 1901 г.

Гриммъ (Германъ Давидовичъ)—архитекторъ, сынъ Давида Ивановича Г. (см. IX, 730). Род. въ 1865 г.; образованіе получилъ въ Имп. академіи художествъ. Состоитъ профессоромъ института гражданскихъ инженеровъ имп. Николая I по каѳедрѣ архитектурнаго проектированія. Въ 1902 г. назначенъ помощникомъ главнаго архитектора вѣдомства учрежденій императрицы Маріи. Ему принадлежитъ рядъ построекъ въ СПб.: «Церковь на Новосивковской ул.» (см. журналъ «Зодчій», 1900); «Церковь Іоанна Предтечи на Нюстадской ул.» (ib., 1903); «Церковь Воскресенія у Варшавскаго вокзала» (ib., 1904); «Церковная школа на Стремянной въ СПб.» (съ архит. Г. Г. фонъ-Голь); «Суворовскій музей» (съ архит. А. И. фонъ-Гогенъ); «Петровская женская гимназія» (на Петербургской сторонѣ); домъ Кейбеля и Прохорова (съ Г. Г. фонъ-Голь).

Гриммъ (Давидъ Давидовичъ)—юристъ. Род. въ 1864 г. въ СПб. Образованіе получилъ въ спб. университетѣ. Служилъ въ канцеляріи IV департамента прав. сената, затѣмъ два года занимался въ Берлинѣ римскимъ правомъ. Въ 1893 г. защитилъ магистерскую диссертацію: «Очерки по ученію объ обогащеніи». Съ 1894 г. сталъ читать лекціи въ спб. университетѣ по каѳедрѣ римскаго права; съ 1895 г. преподавалъ въ Александровской военно-юридической академіи энциклопедію и исторію философіи права. Въ 1900 г. защитилъ диссертацію на степень доктора римскаго права: «Основы ученія о юридической сдѣлкѣ». Состоитъ профессоромъ въ училищѣ правовѣдѣнія и спб. унив. Въ 1904 г. назначенъ инспекторомъ классовъ училища правовѣдѣнія. Напечаталъ: «Очерки по ученію объ обогащеніи» (выпускъ I-й и II-й, Дерптъ, 1891, вып. III, СПб., 1893); «Основы ученія о юридической сдѣлкѣ въ современной нѣмецкой доктринѣ пандектнаго права» (т. I, СПб., 1900); «Курсъ римскаго права» (т. I, вып. I, СПб., 1904); статьи: «Къ вопросу о понятіи владѣнія по римскому праву» («Журн. Спб. Юрид. Общ.», октябрь, 1894); «Понятіе владѣнія въ Сводѣ мѣстн. узак. губ. прибалтійскихъ» («Журн. Мин. Юстиціи», декабрь, 1894); «Къ вопросу о понятіи и источникѣ обязательности юридическихъ нормъ» (ib., іюнь, 1896); «Юридическое отношеніе и субъективное право» (ibid., апрѣль и май, 1897); «Къ ученію о субъектахъ правъ» («Вѣстн. Права», ноябрь и декабрь, 1904).

***Гриммъ** (Давидъ Ивановичъ)—архитекторъ: ум. въ 1898 г.

Гриммъ (Эрвинъ Давидовичъ)—историкъ. Род. въ 1870 г.; по окончаніи курса на историко-филологическомъ факультетѣ спб. университета былъ оставленъ при немъ для приготовленія къ профессорскому званію и въ 1894 г. назначенъ приватъ-доцентомъ. Въ 1899 г. назначенъ профессоромъ спб. высшихъ женскихъ курсовъ. Въ 1900 г. защитилъ диссертацію на степень магистра, въ 1902 г. — на степень доктора всеобщей исторіи. Состоитъ профессоромъ спб. университета и женскаго педагогическаго института. Труды Г.: «Періодъ византійско-исламской культуры» («Ученыя Зап. Казанскаго Унив.», 1896) и «Изслѣдованія по исторіи развитія римской императорской власти» (т. I и II, СПб., 1900—1901).

Гримо (Луи Эдуардъ Grimaux) — французскій химикъ (1835—1900), сперва занимался фармаціей и былъ аптекаремъ въ St.-Hermine, гдѣ и произвелъ свое первое изслѣдованіе объ эфирѣ галловой кислоты (1864). Послѣ этого Г. переселился въ Парижъ, гдѣ занимался фармаціей и медициной, получилъ степень доктора и былъ назначенъ по конкурсу ассистентомъ по химіи парижскаго факультета. Затѣмъ работалъ въ лабораторіи Вюрца, сражался въ радахъ арміи въ 1870 г. и въ 1873 г. былъ назначенъ помощникомъ директора лабораторіи Сорбонны. Былъ профессоромъ въ агрономической и политехнической школахъ. Главныя изслѣдованія Г. относятся къ ароматическимъ гликолямъ, синтезамъ производныхъ мочевой кислоты, лимонной кислоты, полученію кодеина изъ морфина, хинина изъ купреина, къ синтезамъ декстрина и азотистыхъ коллоидныхъ веществъ, близкихъ къ протеинамъ. Послѣднія работы Г. (1898) относятся къ производнымъ цинхонина. Кромѣ того Г. напечаталъ: «Equivalents, Atomes et Molécules» (1866); «Léçons, professées à la Faculté de médecine» (1888 и 1889); «Chimie inorganique et Chimie organique élémentaires»; «Theories et Notations chimiques» (1884); біографіи Клоэза, Вюрца, Кагура, Лорана и Лавуазье, статьи по исторіи химіи въ «Revue scientifique», отдѣльныя монографіи въ химич. словарѣ Вюрца. Вмѣстѣ съ сыномъ Жерара Г. предпринялъ изданіе большого посмертнаго своего труда: «La vie et l'oeuvre de Charles Gerhardt». Г. обладалъ замѣчательнымъ даромъ слова. *П. Гр.*

Гринбеккеры — политическая партія въ Соединен. Штатахъ, существовавшая въ 1870-хъ и 1880-хъ гг. и отстаивавшая бумажныя деньги. Большого значенія не имѣла, хотя

нѣсколько разъ выставляла своего (безнадежнаго) кандидата на президентскій постъ. Въ серединѣ 1880-хъ г. она исчезла, какъ самостоятельная партія, но ея основная идея—что дешевизна денежной единицы, большое количество денежныхъ знаковъ и легкость ихъ умноженія могутъ увеличить торговый и промышленный оборотъ, а слѣдовательно, поднять благосостояніе работающихъ классовъ,—преобразовалась въ идею биметаллизма, и въ этомъ видѣ вошла въ программу демократической и популистской партій, въ которыхъ Г. и растворились. Названіе Г. происходитъ отъ слова гринбекки — ходячаго наименованія американскихъ ассигнацій, съ зелеными оборотными сторонами (greenbacks), выпущенныхъ въ 1862 и 1863 гг., въ виду крайней нужды въ деньгахъ вслѣдствіе войны. Съ 1866 г. началось сокращеніе числа гринбекковъ; въ 1874 г. оно ограничено суммою въ 380 милл. дол. Въ 1879 г. гринбекки, курсъ которыхъ ранѣе былъ очень низокъ, достигли паритета. Существуютъ понынѣ, пользуясь свободнымъ размѣномъ на золото. См. W. C. Mitchell, «History of The Greenbacks» (Чикаго, 1903). *В. В—въ.*

Гри-Не (Gris Nez)—мысъ на сѣв. Франціи, въ прол. Па-де-Кале, на З отъ Кале, противъ англ. гор. Дувра, въ наиболѣе узкомъ мѣстѣ пролива (32 км.). Мысъ имѣетъ 51 м. выс.; на немъ маякъ.

Гриневецкій (Левъ Францовичъ, 1839—1891)—врачъ-путешественникъ; по окончаніи курса военно-медицинской академіи Г. состоялъ военнымъ врачемъ, а въ 1881 г. поступилъ врачемъ на открытую на Новой Землѣ международную метеорологическую станцію, гдѣ совершилъ первый изъ европейцевъ переходъ поперекъ этого острова до Карскаго моря къ устью р. Савиной. По возвращеніи перешелъ на службу врачемъ Александровскаго поста въ заливѣ Де-Кастри; въ 1886 г. переведенъ на Командорскіе о-ва, а въ 1889 г. назначенъ начальникомъ Анадырскаго округа, Приморской области. Поселившись въ самомъ сѣверномъ, имъ же основанномъ Ново-Маріинскомъ поселеніи на Чукотскомъ полуо-вѣ Сибири, Г. прожилъ среди невѣроятныхъ лишеній два года и умеръ отъ изнурительной болѣзни, оставивъ цѣнныя записки.

Гриневская (Изабелла Аркадьевна)—писательница. Литературную дѣятельность начала переводами съ французскаго, польскаго и итальянскаго. Въ 1895 г. напечатала во «Всемірной Иллюстраціи» пьесу «Первая Гроза», вслѣдъ за которой написала рядъ другихъ одноактныхъ пьесъ. Изъ нихъ «Трудовой день», «Пьеса для разъѣзда», «Пожаръ», «Урокъ танцевъ», «Письмо» съ успѣхомъ идутъ на императорскихъ и другихъ сценахъ. Изъ переводныхъ пьесъ Г. болѣе извѣстны «Друзья» Роветты и «Мертвый городъ» д'Аннунціо. Часть пьесъ, а также небольшіе, большею частью юмористическіе разсказы собраны Г. въ книжкѣ «Огоньки» (СПб., 1900). Написанныя въ условномъ стилѣ, но граціозныя стихотворенія Г. вышли отдѣльной книжкой въ 1904 г. (СПб.). Изъ критическихъ статей Г. («Мишель Монтэнь», «Гергардтъ Гауптманъ», «О риемѣ», «О ремаркѣ» и др.) заслуживаетъ вниманія парадоксальный, но интересно-проведенный этюдъ «Кого любитъ Софья Павловна Фамусова». По мнѣнію Г., Софья гораздо выше своей репутаціи: она дѣвушка съ высшими стремленіями и если увлеклась скрывшимъ свое настоящее обличье Молчалинымъ, то только потому, что утратила надежду на любовь Чацкаго. Наибольшее вниманіе изъ произведеній Г. возбудила стихотворная «драматическая поэма» въ 5 дѣйствіяхъ «Бабъ» (СПб., 1903). Она посвящена исторіи возникновенія и распространенія персидской соціально-религіозной секты бабидовъ. Пьеса страдаетъ длиннотами, но широко и интересно задумана. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ пламенный реформаторъ излагаетъ свое благородное ученіе, въ пьесѣ чувствуется настоящій подъемъ. Пьеса шла въ СПб. съ шумнымъ успѣхомъ. *С. В.*

Гриннеля земля—полярная страна въ Сѣв. Ледовитомъ ок., на С отъ Гренландіи, отъ которой отдѣляется проливомъ Кеннедизундъ; на С соединяется съ землею Гранта, на Ю—съ землею Эллесмеера. Г. земля открыта въ 1850 г. де-Гавеномъ и названа въ честь Генри Гриннеля (IX, 736); затѣмъ была изслѣдована въ 1875—76 гг. англ. экспедиціей Нерса, въ 1881 г. Грилемъ, въ 1882 г. Локвудомъ, въ 1898—99 г. американскимъ путешественникомъ Пери. На Г. землѣ зимуютъ муксусный быкъ и бѣлая куропатка, а лѣтомъ встрѣчаются волки, зайцы, лисицы, леммингъ и горностаи; на берегу водятся гаги и зимніе подорожники.

Гринокитъ (Greenockit) или *кадміевая обманка*—минералъ изъ группы сѣрнистыхъ соединеній, состава CdS. Кристаллизуется въ гексагональной системѣ, въ дитригонально-пирамидальномъ классѣ, т. е. образуетъ гемиморфные кристаллы, которые имѣютъ призматическій видъ и на одномъ концѣ бываютъ ограничены пирамидами, а на другомъ базисомъ. Отношеніе осей $a:c=1:0{,}9364$. Спайность совершенная по призмѣ, менѣе совершенная по базису. Цвѣтъ желтый; прозраченъ; сильный жирный и алмазный блескъ. Тв. $=3-3^1/_2$. Уд. в. $=4{,}8-4{,}9$. Кристаллы встрѣчаются рѣдко: Bishoptown въ Шотландіи, Пшибрамъ и др. Названъ въ честь лорда Гринока.

Гринченко (Борисъ Дмитріевичъ, псевдонимы Васыль Чайченко, Ив. Перекатиполе и др.)—извѣстный малорусскій писатель и этнографъ. Род. въ Харьковскомъ уѣздѣ въ 1863 г., былъ народнымъ учителемъ въ Сумскомъ уѣздѣ, служилъ въ земствѣ въ Черниговѣ, нынѣ служитъ въ Кіевѣ. Въ 1895—1899 гг. въ Черниговѣ Г. редактировалъ три большихъ тома «Этнографическихъ матеріаловъ». Это изданіе въ настоящее время служитъ однимъ изъ лучшихъ пособій для изученія этнографіи Малороссіи, въ особенности пѣсенъ и сказокъ. Очень цѣнна также изданная Г. въ 1901 г. «Литература украинскаго фольклора 1777 — 1900 гг.» (Черниговъ). Свои наблюденія надъ народнымъ бытомъ Г. изложилъ въ многочисленныхъ спеціальныхъ ста-

тьяхъ и въ литературной обработкѣ въ повѣстяхъ и разсказахъ. Какъ знатокъ малорусскаго языка, Г. редактировалъ «Россійско-украинскій словарь» Уманца и въ послѣдніе годы занятъ обработкой матеріала по украинско-русскому словарю. Повѣсти и разсказы Г. напечатаны въ галицкихъ изданіяхъ: «Зоря», «Литер.-Наук. Вистникъ», въ «Кіевск. Старинѣ», въ III т. «Вика». Отд. изданы «Творы Василя Чайченка» (Львовъ, 1891) и «Оповиданнія» (Кіевъ, 1899); нынѣ издается собр. сочин. Г. въ Кіевѣ (вышло 2 т.). Въ разсказахъ Г. обрисована большею частью горемычная обстановка обнищалыхъ крестьянъ. Такъ въ «Сестрица Галя» изображено положеніе вдовца, у котораго маленькая дочь беретъ на себя заботы о меньшихъ дѣтяхъ, кормитъ ихъ, утѣшаетъ—трогательная украинская бытовая картинка. Въ разсказѣ «Безъ хлѣба» обрисовано положеніе голодающей крестьянской семьи. Въ «Экзаменѣ» набросана живая картина экзамена въ сельской школѣ, съ сатирической обрисовкой члена училищной коммиссіи изъ волостныхъ писарей. Въ «Хата» разсказано, какъ плутъ писарь отнялъ незаконно за взятку у бѣдной вдовы хату, по долговой росписке ея мужа пріймака. Въ «Непокирный» рѣчь идетъ о ложныхъ доносахъ на сельскаго учителя со стороны старшины и другихъ сельскихъ кулаковъ. Въ разсказахъ Г. видно близкое знакомство съ народнымъ бытомъ и литературное искусство, при отсутствіи, однако, яркихъ красокъ и безъ внутренней силы. Нѣкоторая вялость и растянутость замѣтна и въ наиболѣе крупныхъ повѣстяхъ Г.: «Середъ темной ночи» (1901) и «Пидъ тыхыми вербамы». Въ первой повѣсти выдвинуто разложеніе семьи, преимущественно подъ вліяніемъ солдатчины, во второй—разложеніе самаго крестьянскаго общества, преимущественно вслѣдствіе развитія кулачества. Въ обработкѣ своихъ сюжетовъ Г. часто впадаетъ въ сентиментализмъ старой литературной школы Квитки и друг. Языкъ у него плавный, простой и чистый. Онъ написалъ много стихотвореній на малор. яз., свидѣтельствующихъ о поэтическомъ дарованіи. Лучшія изъ нихъ переизданы въ 1 т. «Вика» (Кіевъ, 1902). Г. лучше удаются стих. на сюжеты, близкіе къ украинской природѣ, напр.: «На поли», «Смутни картыны», «У лиси», «Ничъ», «Въ ночи», «У темряви». Жалуясь на мракъ и гнетъ, авторъ питаетъ надежды на лучшее будущее («Колы темрява сгыне») и призываетъ къ работѣ во имя этого лучшаго будущаго. Въ 1902 г. въ Черниговѣ вышли «Драмы и Комедіи» Г., въ составѣ 4 драмъ: «Ясни зори», «Степовый гисть», «Середъ бури» и «Арсенъ Яворенко» и одной комедіи — «Нахмарыло». Ихъ идейность значительно идетъ въ ущербъ художественной правдѣ и реализму. Лучшей пьесой Г. считается «Арсенъ Яворенко», хотя и эта драма страдаетъ тенденціознымъ раздѣленіемъ дѣйствующихъ лицъ на безусловно добродѣтельныхъ и безусловно порочныхъ. Но онѣ очень пригодны для народныхъ сценъ. Г. перевелъ стихами «Вильгельма Телля» и «Марію Стюартъ» Шиллера и нѣсколько стих. Гете, Гейне и др. поэтовъ. Для народнаго и дѣтскаго чтенія Г. составилъ статьи объ И. Котляревскомъ, Гутенбергѣ, Гарфильдѣ, Гребенкѣ, Г. Квиткѣ, «Середъ крыжаного моря», «Велыка пустыня Сахара», «Финляндія», «Робинзонъ», «Про гримъ та блыскавку». Въ 1900 г. Г. издалъ весьма полезную справочную книгу—«Каталогъ музея украинскихъ древностей В. В. Тарновскаго». Онъ помѣстилъ въ разныхъ украинскихъ журналахъ рядъ статей публицистическихъ, педагогическихъ и историко-литературныхъ, большей частью по исторіи новой украинской литературы (о Кулишѣ, Ганнѣ Барвинокъ и др.). См. «Викъ» (т. I, 350 и III); Огоновскій, «Истор. литер. руськ.» (ч. III); Южаковъ, «Дневникъ журналиста» въ «Русск. Богатствѣ» (1895, X); «Revue des trad. popul.» (1897, № 2); «Этногр. Обозр.» (1898, № 1). *Н. С—въ.*

Гринъ (Самуэль Green)—одинъ изъ лучшихъ органныхъ фабрикантовъ (1730—1796). Онъ впервые примѣнилъ къ органу такъ наз. «Jalousieschweller» (усилители звука), которые до этого были въ употребленіи у фортепіано.

Гриппенбергъ (Оскаръ Казиміровичъ)—боевой генералъ. Род. въ 1838 г. Принималъ участіе въ Крымской кампаніи. Въ кампаніи 1866 — 68 гг. командовалъ 5-мъ туркестанскимъ линейнымъ батальономъ, затѣмъ 17-мъ стрѣлковымъ; отличился въ дѣлахъ съ бухарцами и кокандцами. Въ русско-турецкую войну 1877 г. командовалъ л.-гв. московскимъ полкомъ. Въ 1897 г. назначенъ начальникомъ 1-й гвардейской пѣхотной дивизіи, черезъ два года—командиромъ 6-го армейскаго корпуса, въ 1901 г.—помощникомъ командующаго войсками виленскаго военнаго округа, въ 1902 г.—командующимъ войсками того же округа. 11 сентября 1904 г. былъ назначенъ командующимъ второй маньчжурской арміей на Дальнемъ Востокѣ. Вслѣдствіе разногласія съ ген. Куропаткинымъ, послѣ пораженія при Сандепу, Г. оставилъ дѣйствующую армію. Состоитъ генералъ-инспекторомъ пѣхоты.

Грифея (Gryphaea)—пластинчатожаберный моллюскъ, вымершіе представители котораго имѣли значительное распространеніе въ юрскій, мѣловой и отчасти третичный періодъ, напр. Gryphaea arcuata служитъ руководящею окаменѣлостью для нижняго лейаса (см. Юрская система).

Гриффиръ (Griffier)—два голландск. пейзажиста. 1) *Янъ Г.* (1656—1718), ученикъ Р. Рогмана и Я. Лотена, работалъ преимущественно въ Лондонѣ. Писалъ небольшіе, тонко исполненные виды рѣчныхъ долинъ и приморскихъ мѣстностей, подражая отчасти Рогману, Рембрандту, Рюисдалю и др. мастерамъ, въ особенности Г. Сафтлевену III; занимался также гравированіемъ. Картины этого художника многочисленны и встрѣчаются какъ въ публичныхъ, такъ и въ частныхъ коллекціяхъ. Въ Имп. Эрмитажѣ ихъ двѣ (№№ 1159 и 1722). 2) *Робертъ Г.*, сынъ и ученикъ предыдущаго, род. въ 1688 г., въ

Англіи, гдѣ и умеръ въ глубокой старости. Писалъ виды Рейна и марины; умѣлъ отлично копировать Ф. Воувермана, А. ванъ-де-Вельде и Г. Сафтлевена III. Въ Имп. Эрмитажѣ имѣется образецъ его живописи—«Видъ на Рейнѣ» (№ 1160).

Гриценко (Николай Николаевичъ, 1856—1900)—живописецъ морскихъ видовъ, сынъ медика; окончилъ курсъ въ кронштадтскомъ техническомъ училищѣ морского вѣдомства, послѣ чего плавалъ на военныхъ судахъ «Крейсеръ», «Владиміръ Мономахъ» и «Стрѣлокъ». Въ 1885 г. поступилъ вольноприходящимъ ученикомъ въ Имп. академію худ. и сталъ пользоваться руководствомъ проф. Л. Ф. Лагоріо. Для дальнѣйшаго усовершенствованія своего былъ въ 1887 г. командированъ на казенный счетъ въ Парижъ, къ проф. А. П. Боголюбову; одновременно посѣщалъ мастерскую Ф. Кормона. Въ 1890 г. сопровождалъ Государя Императора, тогда еще Наслѣдника престола, въ его путешествіи на Востокъ. Въ 1894 г. оставилъ службу во флотѣ и былъ назначенъ художникомъ морского министерства. Написалъ много картинъ и акварелей, изображающихъ виды моря, гаваней и различныхъ мѣстностей Европейской Россіи и Сибири. Образцомъ работъ Г. можетъ служить картина: «Ночь въ Тихомъ океанѣ», находящаяся въ русск. музеѣ имп. Александра III.

Гришино—с. Бахмутскаго у., Екатеринославской губ., при рч. Гришиной; жит. 6100, шк., 3 ярм., почт. ст., до 20 торгово-пром. заведеній.

Гріонъ—см. Клушица.

Гробакъ—народное названіе личинки хлѣбнаго жука (см.).

Гроббенъ (Karl Grobben)—австрійскій зоологъ, род. въ 1854 г.; съ 1875 г. приватъ-доцентъ, въ настоящее время профессоръ зоологіи и сравнительной анатоміи въ Вѣнѣ. Научныя изслѣдованія Г. касаются преимущественно исторіи развитія, анатоміи и систематики моллюсковъ и ракообразныхъ. Онъ напечаталъ между прочимъ: «Zur Kenntnis der Morphologie und Verwandtschaftsverhältnisse der Cephalopoden» (1886); «Das System der Lamellibranchiaten» (1892); «Zur Kenntnis der Morphologie, der Verwandtschaftsverhältnisse und des Systems der Mollusken» (1894); «Die Entwicklungsgeschichte der Moina rectirostris» (1879) и мн. др.

***Гровe** (William-Robert Grove)—англійскій физикъ: ум. въ 1896 г.

***Гровъ** (Sir George Grove)—англійскій инженеръ и писатель по исторіи музыки: ум. въ 1900 г.

Грогренъ—см. Шелковыя ткани.

Гротъ (англ. Grog)—напитокъ, приготовляемый изъ рома, коньяка или арака съ сахаромъ и горячей водой. Введенъ въ англ. флотѣ адмираломъ Вернономъ (1740), извѣстнымъ среди моряковъ подъ именемъ Old Grog (отъ сюртука адмирала изъ верблюжьей матеріи, grogram).

Гроссулитъ—богатый Na_2O шабазитъ (см.), въ которомъ CaO замѣщена MgO, а Al_2O_3—главнымъ образомъ Fe_2O_3. Образуетъ небольшіе водянопрозрачные кристаллы на рудныхъ жилахъ Андреасберга на Гарцѣ.

Гроденапль—см. Хлопчатобумажныя ткани.

***Гродненская губернія** (IX, 748—751).—По переписи 1897 г. въ Г. губ. было 1617859 жит.; распредѣленіе ихъ по уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 107). По даннымъ мѣстнаго губ. стат. комит. въ 1901 г. жит. было 1631645, изъ нихъ 818484 мжч. и 813161 жнщ.; кромѣ того въ Г. губ. расквартировано войскъ 52134 чел. (32663 по город. и 19471 по уѣзд.). Городское населеніе — 252985 чел., вм. съ войсками 285648; наиболѣе крупные города: губ. г. Гродно — 41736 жит. (вм. съ войсками — 52758), Бѣлостокъ — 65781 (вм. съ в.—71636), Брестъ-Литовскъ—42812 (вм. съ в.—50755) и Слонимъ—19895 (вм. съ в.—20906). *Повинности* (1901 г.). Поступило: податей и окладныхъ сборовъ — 104735 рублей, земскихъ—599919 р., выкупныхъ — 853730 руб., другихъ повинностей — 414201 руб., всего 1972585 р.; въ недоимкѣ къ началу 1902 г. состояло 2386029 руб., изъ нихъ по податямъ и окладн. сборамъ—17182 руб., земскимъ—122962 р., выкупнымъ—3612 р. и 2242273 р. по взысканіямъ разныхъ вѣдомствъ. Городскихъ доходовъ поступило 569813 р., израсходовано 562112 руб. Акцизныхъ сборовъ поступило 6226571 р., изъ нихъ отъ казенной продажи питей 1950714 р., питейнаго сбора—2903918 р., табачнаго—1371939 р.—Ср. «Памятная книжка Г. губ. за 1904 г.».

Гродненская епархія—открыта въ 1900 г.; до этого времени она входила въ составъ литовской епархіи. Границы епархіи совпадаютъ съ границами Гродненской губ. Православнаго населенія въ 1901 г. числилось 896914 чел. Церквей въ епархіи 654, часовенъ 59, монастырей 4 (3 мужскихъ и 1 женскій), приходскихъ попечительствъ 334, библіотекъ при церквахъ 183, при благочинническихъ округахъ 26. Церковныхъ школъ 1296, учащихся до 38000. Римско-католиковъ въ предѣлахъ епархіи до 422000; раскольниковъ и сектантовъ нѣтъ. Духовное училище (жировицкое).

Гродненскій крѣпостной пѣхотный **баталіонъ**—сформированъ въ 1892 г.

Гродненскія Епархіальныя Вѣдомости—издаются съ 1901 г., еженедѣльно, подъ редакціей протоіерея Н. Р. Диковскаго.

Гродовка—с. Бахмутскаго у., Екатеринославской губ., при р. Торцѣ; жит. 5700. Шк., 3 ярм., до 10 торгово-промышл. завед.

Грозненскій округъ—вмѣстѣ съ Владикавказскимъ составляетъ самую южную часть Терской обл., простираясь до 42½° с. ш. На Ю онъ граничитъ съ Тифлисской губ., на В съ Дагестанской обл. Большая часть Г. окр. очень гориста и пересѣкается по всѣмъ направленіямъ множествомъ высокихъ хребтовъ; только въ сѣв. и особенно сѣв.-вост. части его встрѣчаются болѣе или менѣе ровныя мѣста, имѣющія степной характеръ. На Ю, на границѣ Г. окр. съ Тифлисской губ. тянется очень высокій Пирикительскій хребетъ, составляющій отрогъ Глав-

наго Кавказскаго хр. и превосходящій его своей высотой. Нѣкоторыя вершины Пирикительскаго хр. поднимаются выше 14 тыс. фт. (Тебулосъ-Мта 14870, Большой Качу 14027 фт.) и покрыты вѣчными снѣгами и ледниками. Многіе изъ ледниковъ спускаются въ сторону Г. окр. и питаютъ наибольшую рѣку его — Аргунъ. Отъ Пирикительскаго хр. отходитъ въ Г. окр. нѣсколько очень высокихъ отроговъ. Внутри его и на границѣ съ Дагестанской обл. есть много вершинъ, поднимающихся до высоты отъ 7 до 9 тыс. фт.; по самой сѣверной части Г. округа также проходятъ горы, но сравнительно невысокія. Г. окр. орошенъ очень обильно. Изъ рѣчекъ его главныя Аргунъ, Сунжа, Аксай и Акташъ; но кромѣ ихъ есть еще много второстепенныхъ: Шалажъ, Гехи, Мартанъ, Хулхулау и т. д. Всѣ онѣ принадлежатъ къ горнымъ, текутъ очень быстро и направляются главнымъ образомъ съ Ю на С. Терекъ протекаетъ только на небольшомъ пространствѣ по границѣ съ Кизлярскимъ отд. Г. окр. въ общемъ довольно лѣсистъ. Большіе лѣса находятся ок. слоб. Воздвиженской, Шатоя, по ущелью Хулхулау и ок. Дарго (Ичкеринскіе лѣса). Они состоятъ изъ лиственныхъ породъ, къ которымъ кое-гдѣ примѣшивается сосна. На горахъ много альпійскихъ луговъ, гдѣ въ лѣтнее время чеченцы пасутъ свой скотъ. Почвы Г. окр. принадлежатъ къ самымъ разнообразнымъ: степнымъ темно-каштановымъ, сѣрымъ лѣснымъ, каменистымъ, эйлажнымъ и т. д. Бо́льшую часть населенія Г. окр. составляютъ чеченцы, принадлежащіе къ восточногорской группѣ кавказскихъ народовъ. Въ г. Грозномъ и слоб. Воздвиженской преобладаютъ русскіе; живутъ они также въ Ведено, Шатоѣ. Земледѣліе—главное занятіе жителей плоскости и предгорій; въ наиболѣе гористыхъ мѣстахъ жители занимаются преимущественно скотоводствомъ. Къ побочнымъ занятіямъ жителей принадлежатъ лѣсной промыселъ и кустарные (изготовленіе сукна, бурокъ, сѣделъ и проч.). Всѣхъ поселеній—666. Жителей, по свѣдѣн. 1900 г., вмѣстѣ съ гор. Грознымъ 212432 д., въ томъ числѣ чеченцевъ — 191914 или 90,5%, русскихъ — 20189 (изъ нихъ въ г. Грозномъ—18388), осетинъ—329 д. об. п. Чеченцы—магометане, русскіе и осетины — православные; между первыми есть молокане и баптисты. Большая часть чеченскихъ селеній—мелкія, нерѣдко въ 3—4 двора. Изъ русскихъ селеній первое мѣсто послѣ г. Грознаго занимаетъ по населенности слоб. *Воздвиженская* (281 дв., 1504 жит.). Фбр. и зав. въ Г. окр. въ 1900 г. было 925 (все мелкіе), съ 957 рабоч. и производ. на 780 тыс. руб. Съ З на В округъ пересѣкается вѣтвью Владикавказской ж. д. (Бесланъ-Петровскъ). Почт.-телегр. отд. три.

Грозненскій 253-й резервный **баталіонъ** — сформированъ въ 1874 г. и въ 1899 г. получилъ теперешнее названіе.

Грозненскій Торгово-промышленный Бюллетень — еженедѣльная газета, посвященная вопросамъ Терской области, съ отдѣломъ по нефтяному дѣлу и еженедѣльнымъ прибавленіемъ телеграфнаго агентства и объявленій, издается въ г. Грозномъ (Терской обл.) съ 1901 г. (21 дек.). Изд.-ред. Е. М. Юнкинъ.

Гройцы (Гроецъ, старинный Гродзецъ)—уѣздный гор. Варшавской губ. Жит. 5800. Имѣетъ значеніе только какъ админ. пунктъ. *Гроецкій уѣздъ* занимаетъ 1467,4 кв. в.; жит. 127845, изъ нихъ въ безъузди. гор. Варкѣ 4293 и въ 7 посадахъ 13749.—Фабрикъ и заводовъ 164, съ производ. на 1166000 руб.; изъ нихъ болѣе значительные 1 свеклосахарный зав., 3 кирпичные, 1 стекольный, мельницы и пивоваренные зав.

***Громбчевскій** (Вроніславъ Людвиговичъ)—путешественникъ. Съ 1903 г. былъ астраханскимъ губернаторомъ и наказнымъ атаманомъ астраханскаго казачьяго войска: ум. въ 1905 г.

Громогласовъ (Илья Михайловичъ)—писатель, воспитанникъ моск. дух. академіи, въ которой преподаетъ исторію и обличеніе русскаго раскола. Труды Г.: «О сущности и причинахъ русскаго раскола такъ назыв. старообрядства» («Богословскій Вѣстникъ», 1895, кн. 4 и 5); «Русскій расколъ и вселенское православіе» (Сергіевъ-Посадъ, 1898); «Третій всероссійскій миссіонерскій съѣздъ» (Сергіевъ-Посадъ, 1898); «Самораздѣлившееся царство» (М., 1904).

***Гроссе** (Julius-Waldemar Grosse)—нѣм. поэтъ: ум. въ 1902 г.

Гроссуляръ — разновидность граната (см.).

Гроссъ (Густавъ Gross) — австрійскій писатель и политическій дѣятель (род. въ 1856 г.), профессоръ политической экономіи въ Вѣнѣ, членъ рейхстага (представитель городской куріи) и моравскаго ландтага. Г. былъ членомъ нѣмецкой либеральной партіи, послѣ ея распаденія—нѣмецкой прогрессистской партіи. Напечаталъ: «Die Staatssubventionen für Privatbahnen» (Вѣна, 1882); «Die Lehre vom Unternehmergewinn» (Лпц., 1884); «Karl Marx, eine Studie» (Лпц., 1885); «Wirtschaftsformen und Wirtschaftsprinzipien» (Лпц., 1888).

Гроссъ (Фердинандъ Gross) — нѣмецкій писатель (род. въ 1849 г.), остроумный, изящный разсказчикъ, умѣющій подмѣтить юмористическія стороны темы. Г. выступалъ также какъ драматургъ: «Geheimnisse» (1877); «Die neuen Journalisten» (1880); «Der erste Brief» (1883) и др. Главн. сборники его разсказовъ—«Kleine Münze» (1878); «Mit dem Bleistift» (1881); «Heut und Gestern» (1883); «Ungebunden»; стихотвореній—«Gedichte», «Lieder aus dem Gebirge», «Momentbilder in Versen».

Гроссъ-Бечкерекъ (Надь-Б.) — гор. въ Венгріи: см. Бечкерекъ (III, 654). Жит. 26407.

Гроссъ-Кикинда (Надь-К.) — гор. въ венгерскомъ комитатѣ Торонталь; ст. жел. дор. Жит. 25000.

Гроссъ-Либенталь (Маріинское, Бол. Аккарта)—нѣмецкая колонія Одесскаго у., Херсонской губ., при балкѣ Аккартѣ. Жит. 3000. Еванг.-лют. црк., 2 шк.; метеорологич. ст., почт. отд., врачебный пріемный покой, фельдшеръ и ветеринарный фельдшеръ, бо-

гадѣльня, сиротскій домъ, ссудо-сберегательное т-во, сиротская вспомогат. и пожарная кассы. Паровая мельница, кирпично-черепично-гончарно-кафельный зав.; красильное завед. До 20 торгово-промышл. предпріятій. Ярм., базары.

Гросулово (Михайловка)—мст. Тираспольскаго у., Херсонской губ., при рч. Кучурганѣ; жит. ок. 1000. Прав. црк., 3 евр. мол. дома. Шк., пчт.-тлгрф. отд., врачебный пріемный покой, аптека. Паров. млнца, 22 базара, до 35 торгово-промышл. завед.

Гросъ (Іоганнъ-Веньяминъ Gross)—віолончелистъ и композиторъ (1809—48). Былъ первымъ віолончелистомъ Имп. оркестра въ СПб. Написалъ 4 струнн. квартета, сонату для віолончели съ басомъ, концертино, много пьесъ соло для віолонч., романсы и др.

Гротгусъ (Христіанъ-Іоганнъ-Дитрихъ)—естествоиспытатель, род. въ 1775 г., съ 1803 г. слушалъ лекціи въ университетахъ Лейпцига, Парижа и Неаполя. Въ 1808 г. поселился въ своемъ имѣніи въ Виленской губ., гдѣ въ 1822 г. застрѣлился въ припадкѣ меланхоліи. Главн. произв.: «Mémoire sur la décomposition de l'eau etc.», «Physicalisch-chemische Untersuchungen», «Verbindungsverhältnisse oder chemische Aequivalententafeln» и другія. *Н. Гр.*

***Гротъ** (Германъ Grote) — нѣм. нумизматъ и геральдикъ: ум. въ 1895 г.

Гротенфельтъ (Густавъ Адольфовичъ) — финскій историкъ и политическій дѣятель. Род. въ 1861 г.; образованіе получилъ въ гельсингфорсскомъ университетѣ, гдѣ читаетъ исторію скандинавскихъ государствъ. Главные труды Г. (на финскомъ языкѣ): «О торговлѣ и городахъ Финляндіи въ царствованіе первыхъ королей изъ династіи Ваза» (Гельсингфорсъ, 1887); «Исторія Финляндіи въ эпоху реформаціи 1521 — 1617» (1900—02); «Финскіе студенты въ иностранныхъ университетахъ до 1640 г.» (Гельсингфорсъ, 1902); рядъ статей по вопросамъ историческимъ и политическимъ и общественнымъ въ издаваемомъ имъ журналѣ «Valvoja». Съ 1888 г. членъ сейма и представитель финноманской партіи. Со времени генералъ-губернаторства Бобрикова Г. примкнулъ къ оппозиціи, стоящей за полное сохраненіе конституціонныхъ правъ сейма.

Гротитъ — разновидность минерала сфена (титанита), встрѣчающаяся въ сіенитѣ изъ Plauenscher Grund около Дрездена и содержащая нѣкоторое количество полуторныхъ окисловъ. Названіе дано въ честь извѣстнаго германскаго минералога, проф. Грота (см.).

***Гротъ** (Klaus Groth) — нѣм. поэтъ: ум. въ 1899 г.

***Гротъ** (Константинъ Карловичъ) — статсъ-секретарь: ум. въ 1897 г.

***Гротъ** (Николай Яковлевичъ) — проф. философіи; помѣстилъ рядъ статей въ настоящемъ Словарѣ; ум. въ 1899 г.

Гротъ (Наталья Петровна, 1828—1899), урожд. Семенова, сестра П. П. и Н. П. Семеновыхъ — писательница. Въ 1850 г. вышла замужъ за Я. К. Грота. Литературную дѣятельность начала въ дѣтскомъ журналѣ Ишимовой «Лучи»; затѣмъ помѣщала въ 50—70-хъ годахъ свои статьи (подъ псевдонимами: *Русская женщина*, *Наталья Гр.* и *Н. Г.*) по педагогическимъ (преимущественно), общественнымъ и литературнымъ вопросамъ въ «Журналѣ для Воспитанія» Чумикова (1858 — 59), «Моск. Вѣд.», «Спб. Вѣд.» В. Корша, «Журналѣ Мин. Нар. Просв.», и др. изданіяхъ. Отдѣльно изданы ея книги: «Два маленькіе носильщика» (СПб., 1869), «Плоды благотворительности» (ib., 1869), «Богъ въ Природѣ», пер. съ нѣм. (ib., 1875; 6-е изд., 1887) и «Свобода въ жизни и государствѣ. Этюдъ по Чаннингу» (ib., 1878).

Гроховскій 182-й резервный пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1878 г. Г. № 182-й имѣетъ съ 1891 г.

Грохолище—пос. Петроковской губ. и уѣзда, 1554 жит.

Грубе (Adolph-Eduard Grube)—выдающійся нѣмецкій анатомъ и зоологъ (1812—50); университетское образованіе получилъ въ Кенигсбергѣ, затѣмъ путешествовалъ по Европѣ, съ 1837 г. приватъ-доцентъ зоологіи въ Кёнигсбергѣ, въ 1844 г. перешелъ профессоромъ зоологіи и сравнительной анатоміи въ Дерптъ, а въ 1856 г. въ Бреславль профессоромъ зоологіи. Для изученія морской фауны Г. неоднократно посѣщалъ берега Сѣвернаго, Средиземнаго и Адріатическаго моря. Многочисленныя научныя работы Г. касаются преимущественно анатоміи и систематики кольчатыхъ червей и ракообразныхъ, анатоміи Peripatus. Г. напечаталъ между прочимъ: «Zur Anatomie und Physiologie der Kiemenwürmer» (1838); «Die Familie der Anneliden» (1851); «Untersuchungen über den Bau von Peripatus Edwardsii» (1853); «Annulata Oerstedtiana» (1856—58); «Die Insel Lussin und ihre Meeresfauna» (1864); «Annulata Semperiana» (1878). *Н. Н. А.*

***Грубе** (Вильгельмъ Ѳедоровичъ)—проф. и директоръ хирургической клиники харьковскаго унив.: ум. въ 1898 г.

Груберъ (Іосифъ Gruber)—изв. австрійскій отіатръ (1827—1900); съ 1873 г. директоръ ушной клиники при вѣнскомъ унив., съ 1864 г. завѣдывалъ отдѣл. ушныхъ болѣзней въ вѣн. Allg. Krankenhaus. Напеч. «Lehrb. d. Ohrenheilkunde» (2-е изд., 1888) и много спеціальныхъ работъ въ «Monatschr. f. Ohrenheilkunde», соредакторомъ кот. онъ состоялъ.

Груберъ (Францъ)—композиторъ (1787—1863), авторъ знаменитой пасхальной пѣсни «Stille Nacht, heilige Nacht», которую долгое время приписывали Гайдну.

Грубость — составляетъ преступленіе, когда проявляется въ отношеніи подчиненнаго къ прямому начальству, въ присутствіи ли послѣдняго или хотя бы и безъ него, но публично и въ видѣ брани. По Уложенію о наказаніяхъ (ст. 394) преступленіе это карается строгимъ выговоромъ со внесеніемъ въ послужной списокъ или арестомъ отъ 1 до 3 недѣль.

Грубская равнина—мѣстность Кіевской губ., Сквирскаго у. По преданію, въ 1240 г. здѣсь укрѣпились мѣстные жители (до

40000 чел.) и оказали сильное сопротивленіе татарамъ, но были всѣ перебиты. Остатки валовъ уцѣлѣли до наст. времени.

Грудная жаба—См. Жаба (XI, 699).

Грудная трава—народное названіе многихъ растеній, напр. Antennaria dioica (кошачья лапка или сушеница), Glechoma (будра), Malva (просвирнякъ), Potentilla (лапчатка), Scabiosa и др.

Грудница—народное названіе многихъ растеній, напр. Linosyris, Abutilon, Malva, Polygonum и др.

Грудной чай—см. Проскурнякъ (XXV, 473).

Грудныя железы—см. Молочныя железы.

Грудныя ножки—ножки, помѣщающіяся на груди (thorax) или на головогруди (cephalothorax) и противопоставляемыя брюшнымъ или абдоминальнымъ ножкамъ (см.), помѣщающимся на брюшкѣ или абдоменѣ. *В. М. Ш.*

Грудь (thorax)—средній отдѣлъ тѣла насѣкомыхъ, соединяющійся спереди съ головой, а сзади съ брюшкомъ. Состоитъ изъ 3 сегментовъ: передне-, средне- и заднегруди или передне-, средне- и заднетулья (pro-, meso- и metathorax). Степень развитія отдѣльныхъ члениковъ Г. бываетъ различна; обыкновенно у хорошо летающихъ насѣкомыхъ сильнѣе развиты meso- и metathorax (бабочки, мухи, перепончатокрылыя), тогда какъ у сравнительно плохо летающихъ (прямокрылыя, жуки, полужесткокрылыя) сильнѣе развитъ prothorax. Снаружи каждый сегментъ образованъ изъ 4 хитиновыхъ пластинокъ: сверху notum s. tergum (спинка), снизу sternum (грудь или грудка) и съ боковъ pleurae (боковыя части или бочки). Къ спинкѣ среднегруди часто примыкаетъ особая 3-угольная пластинка—щитокъ (scutellum, см.); иногда къ заднегруди примыкаетъ подобная же пластинка (postscutellum). Къ спинной сторонѣ средне- и заднегруди прикрѣпляются у большинства насѣкомыхъ крылья: передняя пара находится на среднегруди, задняя на заднегруди; задняя пара крыльевъ можетъ быть видоизмѣнена въ жужжальца (halteres) у двукрылыхъ (Diptera) и червецовъ (Coccidae). На брюшной сторонѣ каждаго изъ 3 сегментовъ Г. прикрѣплено по парѣ ногъ, которыя могутъ отсутствовать у нѣкоторыхъ личинокъ (напр. мухъ), а въ рѣдкихъ случаяхъ и у совершенныхъ насѣкомыхъ (напр. самки вѣерокрылыхъ). У нѣкоторыхъ насѣкомыхъ кромѣ того существуютъ еще парные придатки въ видѣ небольшихъ пластинокъ или чешуекъ: patagia на переднегруди бабочекъ и tegulae на среднегруди многихъ перепончатокрылыхъ и другихъ. У нѣкоторыхъ насѣкомыхъ на prothorax бываютъ различной формы выросты и отростки, часто достигающіе значительныхъ размѣровъ (напр. жуки изъ сем. Dynastidae). У нѣкоторыхъ водныхъ личинокъ на Г. находятся трахейныя жабры (напр. у многихъ Trichoptera). Изъ внутреннихъ органовъ въ Г. помѣщается часть кишечнаго канала (передняя кишка), 3 ганглія нервной системы, часто слюнныя и прядильныя железы, затѣмъ различныя кожныя железы (напр. пахучія железы взрослыхъ клоповъ). *М. Р.-К.*

Груздевъ (Викторинъ Сергѣевичъ)—акушеръ и гинекологъ, род. въ 1866 г., медицинское образованіе получилъ въ спб. военно-медицинской академіи, гдѣ въ 1891 г. окончилъ курсъ, былъ оставленъ при ней и состоялъ ординаторомъ акушерско-гинекологической клиники. Получивъ осенью 1894 г. степень доктора медицины, Г. былъ отправленъ съ ученою цѣлью за границу. Въ 1897 г. получилъ званіе приватъ-доцента акушерства и гинекологіи въ военно-медицинской академіи. Въ 1899 г. онъ снова отправился въ заграничную командировку, въ 1900 г. былъ назначенъ профессоромъ по каѳедрѣ акушерства и гинекологіи въ казанскомъ университетѣ. Ученые труды Г.: «Саркомы яичниковъ» (дисс., СПб., 1894); «Желѣзноводскъ, какъ женскій курортъ» (СПб., 1893); «Историческій очеркъ каѳедры акушерства и женскихъ болѣзней Имп. военно-медицинской академіи и соединенной съ нею академической акушерско-гинекологической клиники» (СПб., 1898); «Медицинскій отчетъ о дѣятельности XII городск. родильнаго пріюта въ СПб. за 1-й годъ его существованія» (СПб., 1899); «Къ казуистикѣ поврежденій лоннаго соединенія во время родовъ» (СПб., 1899) и рядъ статей въ спеціальныхъ русскихъ и иностранныхъ журналахъ. Подъ редакціей и съ дополненіями Г. изданы переводы: «Гинекологія», Нагеля (СПб., 1900) и «Краткій учебникъ гинекологіи», Кюстнера (СПб., 1900).

Грузовая ватерлинія—см. Ватерлинія (V, 633).

***Грузонъ** (Германъ Gruzon)—промышленникъ: ум. въ 1895 г.

Грундъ (Фридрихъ-Вильгельмъ)—композиторъ (1791—1874). Фортепіанные его этюды были одобрены Шуманомъ.

Грунтъ: 1) въ строительномъ дѣлѣ почва, на которой располагаются фундаменты строеній. По составу своему грунты могутъ быть раздѣлены на 1) скалистые, 2) хрящеватые, 3) глинистые, 4) песчаные и 5) болотные, иловатые и торфяные, а по ихъ относительнымъ достоинствамъ въ смыслѣ основаній на: 1) не сжимаемые и не размываемые, 2) не сжимаемые, но размываемые и 3) сжимаемые и размываемые. Грунты первой категоріи могутъ непосредственно служить надежнымъ естественнымъ основаніемъ, грунты второй категоріи могутъ служить основаніемъ въ отсутствіи воды или если они ограждены отъ ея дѣйствія, третья же категорія годна какъ основаніе обыкновенно при искусственномъ ихъ укрѣпленіи различными способами.

2) Въ живописи поверхность, на которую накладываются масляныя краски или позолота; въ малярныхъ работахъ грунтомъ (грунтовкой)—первый слой краски на мѣстѣ, подлежащемъ дальнѣйшему окрашиванію.

3) Въ фортификаціи грунтъ вліяетъ на профиль фортификаціонныхъ построекъ, на способъ и время работъ. Это вліяніе главнымъ образомъ отражается на полевыхъ по-

стройкахъ. Подраздѣленіе грунтовъ соотвѣтствуетъ таковому въ строительномъ искусствѣ. Вліяніе грунта на профиль выражается въ отношеніи толщины бруствера, зависящей отъ величины прониканія пули и снарядовъ въ данномъ грунтѣ и въ отношеніи крутостей, допускаемыхъ грунтомъ въ насыпяхъ и выемкѣ. Въ этомъ отношеніи грунты дѣлятся на твердые, средніе и слабые. Твердые, сопротивляясь сильнѣе прониканію снарядовъ, требуютъ для работы въ немъ наибольшее количество разрыхляющихъ землю инструментовъ, но допускаютъ самые крутые откосы; средній и слабые грунты обладаютъ этими свойствами въ соотвѣтственно болѣе слабыхъ степеняхъ. Работы въ твердомъ грунтѣ требуютъ $^1/_2$ рабочихъ съ лопатами и $^1/_2$ съ кирками, мотыгами и ломами, въ среднемъ отношеніи лопатъ къ киркамъ 2 : 1, а въ слабомъ только лопаты. Свойства грунтовъ въ фортификаціонномъ отношеніи и успѣхъ работы видны изъ слѣдующей таблицы:

Названіе грунта.	Прониканіе пол. гр.	Толщина бруствера	Паденіе отлогостей.		Успѣхъ раб. 1 раб. въ 1 часъ.	
			Въ насыпяхъ.	Въ выемкахъ.	Больш. лоп.	Мал. лоп.
Каменистый .	2	4	$^3/_2$	$^2/_1$	6	0
Хрящеватый .	3	6	$^1/_1$	$^3/_2$	12	6
Песчаный . .	5	10	$^1/_2$—$^2/_3$	$^2/_3$—$^1/_1$	36	24
Растительный.	6	12	$^2/_3$—$^1/_1$	$^1/_1$—$^3/_2$	24	18
Глинистый . .	7	14	$^1/_1$—$^3/_2$	$^3/_2$—$^3/_1$	18	12
Илистый Болотистый Торфяной .	8	15	$^1/_2$	$^1/_1$	36	24
Снѣгъ	14	27	—	—	27	18

Данныя этой таблицы относительно успѣха работы относятся къ работѣ при боевой обстановкѣ. *С. И.*

Грушевый пилильщикъ (Lyda clypeata c. flaviventris)—насѣкомое изъ сем. пилильщиковъ (см).

Грыжная трава—народное названіе очень многихъ растеній, напр. Ajuga (живучка), Androsace (проломникъ), Antennaria (сушеница), Corydalis (хохлатка), Geranium (журавельникъ), Lycopodium (плаунъ), Polypodium (кочедыжникъ), Rumex (щавель), Sedum (очитокъ) и мн. др. *С. Р.*

Грызникъ—тоже, что грыжная трава.

Грызунъ (Hylotrupes bajulus) — жукъ изъ семейства Cerambycidae (см. Усачи), чернаго или бураго цвѣта съ сѣрыми волосками; усики его нитевидные, длиной съ половину тѣла у самца, у самки короче; надкрылья длинныя, слабо выпуклыя; у самокъ грудной щитъ съ длинными сѣровато-бѣлыми волосками; на концѣ брюшка длинный яйцекладъ; длина 8—20 мм. Весьма обыкновенъ въ большей части Европы. Безногія личинки Г. живутъ въ мертвой древесинѣ хвойныхъ деревьевъ и часто встрѣчаются въ домовыхъ балкахъ и мебели; дѣлаютъ ходы по всѣмъ направленіямъ и приносятъ этимъ иногда значительный вредъ. Для предохраненія дерево обмазываютъ дегтемъ, см. также мѣры въ статьѣ Усачи. *М. Р.-К.*

Грызущія ротовыя части или *жующія*—ротовыя части насѣкомыхъ, приспособленныя для жеванія и перегрызанія пищи или какихъ-нибудь предметовъ. Представляютъ изъ себя основной, наиболѣе примитивный типъ ротовыхъ частей насѣкомыхъ и состоятъ изъ верхней губы (labrum), верхнихъ челюстей и жвалъ (mandibulae), нижнихъ челюстей (maxillae) и нижней губы (labium). См. Насѣкомыя.

Грэгэмъ (George Farqhar Graham) — композиторъ (1789 — 1867); издалъ сборникъ шотландскихъ пѣсенъ и мелодій («The songs of Scotland»).

Грэмъ—см. Грегемъ.

Грэнди (Sydney Grundy) — англійскій драматургъ. Родился въ 1848 г. Первые его опыты были передѣлки съ французскаго. Въ 1889 г. онъ написалъ «A White Lie» и «A Fool's Paradise», которыя хотя и слѣдовали французскимъ образцамъ, но были по содержанію самостоятельными пьесами. Изъ послѣдующихъ его пьесъ самыя удачныя: «Sowing the Wind» (1893), «The New Woman» (1894); «The Greatest of These» (1895), «A Marriage of Convenience» (1897), «The Black Tulip» (1899) и «A Debt of Honour» (1900).
С. И. Р.

Грюнфельдъ: *Альфредъ* (род. въ 1852 г.)—замѣчательный піанистъ, профессоръ консерваторіи въ Вѣнѣ. Написалъ много салонныхъ вещей. Его братъ *Генрихъ* (род. въ 1855 г.)—блестящій віолончелистъ.

Грютлиферейнъ (Grütliverein) — швейцарскій политическій союзъ. Основанъ въ Женевѣ въ 1838 г. сотрудникомъ Песталоцци Нидереромъ, для поддержанія патріотическаго духа въ населеніи. Значительнаго распространенія онъ достигъ только со времени войны противъ Зондербунда въ 1847—8 гг., когда онъ принялъ радикальный характеръ. Въ 50-хъ гг. правительства Берна и Люцерна добивались уничтоженія Г., но союзный совѣтъ отстоялъ его существованіе. Къ концу столѣтія Г. сталъ все болѣе интересоваться рабочимъ движеніемъ и въ 1893 г. объявилъ о своемъ присоединеніи къ соціалъ-демократіи. Для нѣмецкой Швейцаріи органомъ Г. служитъ газета «Der Grütlianer», для французской «Le Grütli». У Г. есть своя типографія, книготорговля и касса взаимопомощи. Число его участниковъ въ 90-хъ гг. достигало 11000 чел.

***Грюцмахеръ** (Friedrich Grützmacher) —нѣмецкій віолончелистъ: ум. въ 1903 г.

Грязовецкій 246-й пѣхотный полкъ —сформированъ въ 1811 г. въ видѣ полубатальона, потомъ баталіона; въ 1900-хъ гг. переформированъ въ полкъ.

Грязовикъ (Tringa platyrhyncha)—видъ мелкихъ куликовъ изъ рода песочниковъ (см. Песочникъ), отличающійся отъ другихъ близкихъ видовъ болѣе длиннымъ и плоскимъ до самой вершины клювомъ и подящійся,

какъ гнѣздящаяся птица, въ различныхъ болотистыхъ мѣстностяхъ сѣверной и средней Евр. и Азіатской Россіи. Перья верхней стороны тѣла черновато-бурыя съ рыжими краями, нижняя сторона тѣла—бѣлая.

Ю. В.

Гуанитъ—разновидность минерала струвита, встрѣчающаяся въ гуано въ Австраліи и на западномъ берегу Африки.

Гуано (*хим. анализъ*)—см. Фосфористыя удобренія. *Г. рыбное*—см. Фабрикація гуано изъ рыбы.

Гуань-и-сань (на нѣкоторыхъ картахъ Гуань-и-шанъ)—китайское селеніе на прав. берегу р. Амура, противъ русской ст. Радде; резиденція золотыхъ пріисковъ китайской компаніи.

Гуанъ-си (Гуанъ-си-шэнъ)—одна изъ 18 провинцій собственно Китая, расположенная по бассейну р. Си-цзяна (Сикіанга) между Гуанъ-дупомъ и Юнь-нанью. Юго-зап. границу провинціи составляетъ государственная граница Китая съ Тонкиномъ. Площадь провинціи—свыше 3820 кв. географ. м. или 213000 кв. км. Гористая поверхность провинціи, состоящая изъ двухъ покатостей хребтовъ—на С такъ называемаго Нань-шаня, южные отроги котораго достигаютъ р. Си-цзянъ, и на Ю водораздѣльнаго хребта между бассейномъ Сонъ-коя и Си-цзяномъ,—еще мало изслѣдована европейцами и населена разнаго рода инородческими племенами, чуть ли не индомалайскаго происхожденія, только номинально признающими власть Китая. Наиболѣе возвышенная часть провинціи находится на западной границѣ, гдѣ берутъ начало рѣки И-цзянъ и Цза-цзянъ—притоки Си-цзяна, судоходные, какъ и послѣдній, только для рѣчныхъ лодокъ обычнаго китайскаго типа. Слабое развитіе путей сообщенія, недоступность горныхъ долинъ, сравнительная отдаленность отъ Центральнаго Китая и присутствіе инородческихъ, постепенно вымирающихъ племенъ, дѣлаютъ эту провинцію одной изъ самыхъ безпокойныхъ въ имперіи. Населеніе провинціи по Паркеру опредѣлялось въ 1894 г. въ 8600000, а по Матусовскому, только въ 5151327 душъ. По густотѣ населенія она занимаетъ предпослѣднее мѣсто въ числѣ провинцій собственно Китая. Природныя богатства провинціи — горныя ископаемыя (золото, мѣдь, каменный уголь), лѣсъ, рисъ и др.—могли бы быть предметомъ правильной эксплуатаціи, на что сильно разсчитывали французы, настаивавшіе передъ пекинскимъ правительствомъ на открытіи для иностранной торговли нѣкоторыхъ пограничныхъ пунктовъ и на полученіи права постройки желѣзныхъ дорогъ отъ Ха-ноя черезъ Лонъ-сань къ Нань-нину. Открытый по настоянію французовъ для иностранной торговли городъ Лунъ-чжоу въ 1889 г. не оправдалъ возлагавшихся на него надеждъ; торговая дѣятельность его ничтожна и въ 1898 г. едва достигала оборота въ 134885 ланъ (200000 руб.). Вмѣстѣ съ Гуанъ-дуномъ провинція Г.-си образуетъ генералъ-губернаторство или вицекоролевство Лянъ-гуанъ. Главный городъ провинціи, Гуйлинъ, расположенъ на СВ провинціи, при несудоходной р. Гуй-ха, и кромѣ административнаго, никакого иного значенія не имѣетъ. Другіе болѣе крупные города: Лю-чжоу, жители котораго занимаются сборомъ лѣкарственныхъ растеній, вывозимыхъ въ собственно Китай, и добычей золота. У-чжоу, открытый согласно договора съ Англіей въ 1897 г. для иностранной торговли. Обороты города въ 1898 г. достигали до 4221758 ланъ (6 милл. руб.) Болѣе половины ввоза составляютъ хлопковыя издѣлія, вывозится сахаръ, масло, анисовое сѣмя, шелкъ, кожи. Торговля носитъ преимущественно характеръ транзитный между Г.-си и провинціей Гуанъ-дунъ, близъ границы которой расположенъ, на лѣвомъ берегу Си-цзяна, самый городъ. Жит. до 50000. Лунъ-чжоу — открытый портъ около границы съ Тонкиномъ. Тай-пинъ—близъ границы съ Тонкиномъ. Си-лунъ-чжоу—городъ на границѣ съ Юнь-нанью, на главной водной дорогѣ, идущей оттуда къ морю; имѣетъ серьезное торговое значеніе.

Гуаринитъ — минералъ, близкій анортиту, но содержащій нѣсколько бо́льшее количество CaO. По кристаллографическимъ и оптическимъ свойствамъ подобенъ данбуриту. Образуетъ небольшіе блестящіе желтые пластинчатые кристаллы во многихъ силикатныхъ продуктахъ изверженія Монте-Соммы на Везувіи. Ранѣе считался за титанитъ, но впослѣдствіи было доказано отсутствіе въ немъ титана.

Гуаръ, *красный, гривистый волкъ* (Canis [Chrysocyon] jubatus). О положеніи въ системѣ и главныхъ признакахъ см. Собачьи (XXX, 638 и фиг. 5, табл. I). По сравненію съ обыкновеннымъ волкомъ Г. имѣетъ тонкое и короткое туловище и несоразмѣрно длинныя конечности; морда уже и хвостъ короче. Длина туловища съ головой 1,25—1,3 метра, длина хвоста 40 стм.; высота въ плечахъ 70 стм. Шерсть, очень короткая на мордѣ и лапахъ, удлиняется по направленію къ затылку и спинѣ, гдѣ волосы достигаютъ 13 стм. длины и образуютъ гриву, которая при возбужденіи животнаго приподнимается. Общая окраска мѣха бураго цвѣта различныхъ оттѣнковъ. Грива довольно яркаго цвѣта, а по направленію къ брюху мѣхъ становится свѣтлѣе и желтѣе. Носъ и передняя сторона лапъ чернаго цвѣта; внутренняя сторона конечностей почти бѣлаго цвѣта. Середина спины и верхняя сторона хвоста красновато-бурыя, снизу хвостъ желтоватый. Широко распространенъ въ Южн. Америкѣ (Бразилія, Парагвай, Аргентина). Живетъ по-одиночкѣ въ мелкомъ кустарникѣ степныхъ мѣстностей. Днемъ прячется и выходитъ за добычей ночью.

Губа—распространенное на С Россіи и Сибири названіе для значительныхъ морскихъ заливовъ. Обыкновенно свое названіе Г. получаетъ отъ впадающей въ нее рѣки, для которой она служитъ какъ бы расширеніемъ устьевъ, большею частью лишеннымъ крупныхъ дельтовыхъ острововъ. Изъ Г. болѣе значительныя: Мезенская Г. (Архангельской губ.), Обская Г., Енисейская Г. и др.

Губай (Губеръ [Hubay, Huber]): 1) *Карлъ*—композиторъ (1828—1885). Написалъ оперы

«Szekler Mädchen»; «Lustige Kumpane»; «Des Königs Kuss». 2) *Iene* (Евгеній)—сынъ его, скрипачъ-виртуозъ и композиторъ. Род. въ 1858 г., ученикъ своего отца и Іоахима, проф. въ брюссельск. и будапештск. консерваторіяхъ. Написалъ оперы «Alienor», «Der Geigenmacher von Kremona» и «Der Dorflump»; «Moosröschen» (1903), concerto dramatique для скрипки, симфонію, sonate romantique для фортепіано и скрипки, «Szenen aus der Czárda» и др.

Губаревъ (Александръ Петровичъ) — акушеръ и гинекологъ, род. въ 1856 г.; по окончаніи курса на медицинскомъ факультетѣ московскаго университета въ 1882 г. былъ оставленъ при каѳедрѣ оперативной хирургіи и топографической анатоміи, при которой занималъ должность помощника прозектора, а съ 1891 г. былъ прозекторомъ при каѳедрѣ нормальной анатоміи. Въ 1893 г. былъ назначенъ профессоромъ въ юрьевскій университетъ. Въ 1897 г. Г. былъ назначенъ профессоромъ по каѳедрѣ акушерства, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней въ московскій университетъ. Труды Г.: «Хирургическая анатомія брюшной полости и операціи при внутреннемъ ущемленіи кишекъ» (докторская диссертація, Москва, 1887); «О современномъ значеніи гинекологіи и о методахъ ея клиническаго преподаванія» (СПб., 1893); «Наружное акушерское изслѣдованіе. Практическій курсъ для студентовъ и врачей» (Юрьевъ, 1897); «Акушерское изслѣдованіе: наружное (изд. 2-е) и внутреннее. Практическій курсъ» (М., 1898) и рядъ статей въ спеціальныхъ русск. и иностр. період. изданіяхъ.

Губаха (Губахинская) — ст. жел. дор. и прист. на р. Косьвѣ, Пермской губ., Соликамскаго у. Каменноугольныя копи. Отправка водою и по жел. дор. камен. угля, лѣса и металловъ съ окрестныхъ горныхъ заводовъ Кизелевскаго и др. Въ 1901 г. по жел. дор. отправлено грузовъ 3567 тыс. пд., изъ нихъ 2905 т. пд. каменнаго угля.

Губель—см. Переплетное мастерство.

***Губерти** (Николай Васильевичъ)—библіографъ: ум. въ 1896 г.

Губеръ (Іосифъ Huber) — композиторъ (1837—86). Не признавая стереотипныхъ музыкальныхъ формъ, Г. стремился къ тому, чтобы музыкальная «архитектоника» зависѣла всецѣло отъ сюжета. Онъ примыкалъ, такимъ образомъ, къ новѣйшему теченію въ музыкѣ, представителями котораго считаются Вагнеръ, Листъ, Берліозъ, Даргомыжскій. Написалъ оперы «Irene» и «Rose vom Liebesgarten» (см. XXVIII, 704), четыре симфоніи и друг. инструментальныя и вокальныя произведенія. Г. не обозначаетъ въ своихъ сочиненіяхъ тональность, такъ что на первый взглядъ кажется, что они написаны въ c-dur или a-moll.

Губные (Labiales)—звуки человѣческой рѣчи, образуемые помощью губъ. Имѣются Г. гласные и согласные. Къ первымъ принадлежатъ: узкое *y*, среднее *o* и смѣшанные, встрѣчающіеся въ нѣмецкомъ, французскомъ и нѣкоторыхъ другихъ языкахъ, русскому же чуждые, *ø* и *ɔ̈*. Степень и способъ участія губъ въ образованіи этихъ звуковъ (и вообще Г.) различны въ различныхъ языкахъ, что объясняется большою подвижностью самаго органа—губъ. При *y* имѣется самое узкое отверстіе между губами, соединенное съ извѣстнымъ выпячиваніемъ (бо́льшимъ или меньшимъ) губъ впередъ; при *o* отверстіе имѣетъ болѣе продолговатую, овальную форму. При *ø* и *ɔ̈* отверстія еще немножко уже, чѣмъ при соотвѣтствующихъ гласныхъ *y* и *o*. Кромѣ того здѣсь артикуляція губъ комбинируется еще съ артикуляціей средней части языка, приближающагося къ небу. Так. обр. у послѣднихъ двухъ Г. гласныхъ имѣется одновременное смѣшеніе двухъ артикуляцій—губной и язычно-небной (палатальной); при гласномъ *ü* соединяются артикуляція губъ для *y* и языка для *u*, при гласномъ *ɔ̈* артикуляція губъ для *o* и языка для *e*. Г. согласные распадаются на два отдѣла: 1) *губно-губные* (bilabiales) или чистые Г., образующіеся при помощи однѣхъ губъ. Наиболѣе активнымъ органомъ здѣсь, какъ и вообще у Г. звуковъ, является нижняя губа, образующая съ верхней или а) полный затворъ, который прорывается съ мгновеннымъ шумомъ выходящимъ изъ легкихъ воздушнымъ токомъ (Г. *взрывные*—ртовые: звонкое *b* и глухое *p* и носовой *m*), или б) суженіе, о стѣнки котораго трется, производя легкій шумъ, выходящій изъ легкихъ воздушный токъ, при чемъ получаются Г. *спиранты*—англійское звонкое *w* и глухое *ɸ* (нѣмецкое *v* въ манерномъ произношеніи нѣкоторыхъ). 2) *Губно-зубные* (Denti-labiales или labio-dentales). Роль верхней губы здѣсь исполняютъ верхніе зубы, къ которымъ прижимается нижняя губа. Так. обр. образуются губно-зубные *спиранты*—звонкое *v* (русское, нѣмецкое *w*, французское *v*, англійское *v* въ отличіе отъ *w* и т. д.) и глухое *f* (англ., франц., нѣм., итальянск. *f*). Если зубы очень плотны, или если нижняя губа закрываетъ щели между ними, вполнѣ возможно произвести и взрывные губно-зубные *b* и *p*, которые не встрѣчаются, однако, въ существующихъ языкахъ, хотя ничѣмъ почти не отличаются въ отношеніи акустическаго эффекта отъ обыкновенныхъ губно-губныхъ *b* и *p*. Въ заключеніе слѣдуетъ упомянуть о звонкомъ губномъ дрожащемъ (Zitterlaut нѣмецкихъ фонетиковъ) согласномъ, имѣющемся въ извѣстномъ кучерскомъ междометіи *тпру*. Звукъ, передаваемый здѣсь (неточно) сочетаніемъ *тпр*, есть въ сущности Г. *p*, образуемое совершенно такъ же вибраціей губъ, какъ язычное *p* образуется вибраціей языка. Кромѣ указаннаго междометія (встрѣчающагося не у однихъ русскихъ, но и у нѣкоторыхъ другихъ европейскихъ народовъ), Г. *p* имѣется еще въ названіи одного изъ полинезійскихъ острововъ. *С. Б—чъ.*

Губные хрящи — особые хрящики, свойственные круглоротымъ, селахіямъ, головастикамъ амфибій, а также вѣроятно, нѣкоторымъ ископаемымъ рептиліямъ (Dinosauria). Особенно они развиты у круглоротыхъ, гдѣ они поддерживаютъ ротовую воронку, играющую роль присоски. *В. М. Ш.*

Губоногія (Chilopoda) — отрядъ мшанокъ (см.), противопоставляемый губочелюстнымъ (Chilognatha).

Губулувайо — гор. въ Южн. Африкѣ: см. Булувайо.

Гуви (Theodore Gouvy) — французскій композиторъ: ум. въ 1898 г.

Гуіонъ Сенъ-Сиръ—см. Сенъ-Сиръ (XXIX, 572).

Гугука (Schizornis zonura) — крупная африканская птица изъ рода крикливыхъ турако, изъ сем. бананоѣдовъ (Musophagidae, см. Бананоѣды), распространенная въ горныхъ лѣсахъ Абессиніи и верховьевъ Нила. Питается ягодами. Обращаетъ на себя вниманіе своимъ пронзительнымъ крикомъ, напоминающимъ крикъ мартышекъ; гугуки считаются самыми крикливыми птицами восточной Африки.

Гудденъ (Bernhard Aloys von Gudden, 1824—1886) — извѣстный нѣмецкій психіатръ, анатомъ и физіологъ, учился въ Іеннѣ, Берлинѣ и Галле, въ 1869 г. профессоръ психіатріи въ Цюрихѣ; въ 1872 г. перешелъ въ Мюнхенъ профессоромъ и директоромъ окружной больницы для душевно-больныхъ. Г. погибъ въ Старенбергскомъ озерѣ при попыткѣ спасти своего паціента, душевно-больного короля Людвига II баварскаго. Научная дѣятельность Г., помимо психіатрическихъ наблюденій, касалась анатоміи и физіологіи головного мозга.

Гудсэръ (John Goodsir, 1814—1867)— извѣстный англійскій анатомъ, былъ сначала врачемъ, въ 1846—1867 г. профессоръ анатоміи въ Эдинбургѣ. Научные труды Г. касаются какъ анатоміи человѣка, такъ и сравнительной анатоміи позвоночныхъ и безпозвоночныхъ животныхъ (ланцетника, Sarcina и т. дал.).

Гуэрреро—штатъ въ Мексикѣ; расположенъ вдоль берега Тихаго океана; площадь 64756 кв. км., жителей—479205 (въ 1900 г.). Вся страна, занимаемая Г., гориста, на С много вулкановъ. Климатъ здоровый; почва очень плодородна. Серебро, золото, мѣдь, магнитное желѣзо; вдоль морского побережья добывается соль. Страна мало изслѣдована. Главный гор.— Чильпансинго (7497 жит.).

Гулевичъ (Владиміръ Сергѣевичъ) — профессоръ медицинской химіи московск. университета (съ 1901 г.), род. въ 1867 г. въ г. Рязани; по окончаніи въ 1890 г. курса на медицинскомъ факультетѣ московскаго унив. былъ оставленъ для приготовленія къ профессорскому званію по каѳедрѣ медицинской химіи того же университета, состоялъ сверхштатнымъ лаборантомъ при той же каѳедрѣ, былъ командированъ за границу на 2 года съ научной цѣлью, въ 1899 г. былъ назначенъ профессоромъ медицинской химіи въ харьковскій унив. Напечаталъ: «О холинѣ и нейринѣ. Матеріалы къ химическому изслѣдованію мозга» (докторск. диссерт., М., 1896); «Кристаллографическое изслѣдованіе нѣкоторыхъ соединеній холина и нейрина» («Bullet. des Natural. de Moscou», 1899); «Анализъ мочи. Руководство при практическихъ занятіяхъ въ лабораторіи» (1-е изд., Харьковъ, 1901; 2-е изд., М., 1905) и рядъ статей въ «Ztschr. f. anorg. Ch.» (съ 1893 г.); «Ztschr. für physiolog. Chemie» (1894—1905); «Berichte der deutsch. Chem. Ges.» (1900 — 1905); «Arch. f. die gesammte Physiol.» (съ 1893 г.); «Le Physiologiste russe» (съ 1900 г.); «Bullet. des Natural. de Moscou» (съ 1899 г.).

Гулишамбаровъ (Степанъ Іосифовичъ) —экономистъ. Род. въ 1849 г. Окончилъ курсъ въ спб. технологическомъ институтѣ. Научно-литературную дѣятельность началъ отчетомъ о вѣнской всемірной выставкѣ 1873 г. («Технологическіе очерки», 1874). Съ 1876 по 1879 г. редактировалъ газету «Бакинскія Извѣстія». Командированный въ Европу и Америку для изученія нефтянаго дѣла онъ издалъ рядъ трудовъ по исторіи и экономическому состоянію нефтяной промышленности въ Россіи и за границей, составилъ карты нефтяныхъ мѣсторожденій и планы нефтеобрабатывающихъ заводовъ. Съ 1891 г. онъ принялся за изученіе торгово-промышленной дѣятельности всей Имперіи, въ связи съ состояніемъ всемірнаго рынка. По этому предмету онъ далъ рядъ монографій по отдѣльнымъ товарамъ и очерки отдѣльныхъ эпохъ (царствованіе Николая I и Александра III). Въ тѣсной связи съ этими работами находятся его изслѣдованія по международному товарному обмѣну и сравнительной статистикѣ Россіи въ ряду великихъ державъ. Наиболѣе значительные труды Г.: «Состояніе нефтяной промышленности и фотогеноваго производства въ Баку» (1879), «Библіографія нефтяной промышленности» (на рус., нѣм., англ., франц., латин., итал., голланд., швед., испан., польск. и япон. языкахъ), «Русскіе и иностранные законы о нефти», «Нефтяное отопленіе пароходовъ, паровозовъ, металлургическихъ и др. печей», «Обзоръ фабрикъ и заводовъ Закавказскаго края», «Нефт. промышл. Соедин. Штатовъ», «Обзоръ международнаго товарнаго обмѣна за 1888—1893 гг.», «Итоги торговли и промыш. Россіи въ царствованіе Николая I», «Всемірная торговля XIX в. и участіе въ ней Россіи», «Историко-статистическій обзоръ торговли и промышленности Россіи», «Международная торговля птицей и птичьими продуктами» (1899), «Предметы одѣянія — производство, торговля и потребленіе», «Благородные металлы и камни въ міровой промышленности» (1903), «Сравнительная статистика Россіи въ міровомъ хозяйствѣ и въ ряду великихъ державъ въ царствованіе Александра III» (1905).

Гулльскій инцидентъ и гулльская международная слѣдственная коммиссія. Вторая Тихоокеанская эскадра, отправленная, подъ командой вице-адм. Рожественскаго, изъ Балтійскаго моря на Дальній Востокъ противъ Японіи, въ ночь на 22 окт. (нов. ст.) 1904 г. встрѣтила на Доггерской мели близъ г. Гулля (въ Нѣмецкомъ морѣ) англійскую рыбачью флотилію и подвергла ее бомбардировкѣ; одно англійское судно было потоплено, нѣсколько челов. убито. 5 снарядовъ съ броненосца «Кн. Суворовъ» попали въ русскій же крейсеръ «Аврору», убили на немъ священника и ранили одного офицера. Причина бомбардировки, по объясненію вице-адм. Рожественскаго и русскихъ моряковъ, состояла въ томъ, что среди англійскихъ рыбачьихъ судовъ они явственно ви-

дѣли два японскихъ миноносца, по которымъ они и стрѣляли и одинъ изъ которыхъ потопили. Англійскіе моряки, напротивъ, утверждали, что среди нихъ не было и не могло быть миноносцевъ. Инцидентъ вызвалъ сильнѣйшее волненіе въ Англіи. Русское правительство предложило прибѣгнуть для разслѣдованія гулльскаго эпизода къ назначенію международной слѣдственной коммиссіи, т. е. къ способу улаженія споровъ, предусмотрѣнному постановленіями мирной Гаагской конференціи 1899 г., до тѣхъ поръ еще не практиковавшемуся. Англія приняла предложеніе. Въ силу соглашенія между обоими правительствами коммиссія должна была произвести разслѣдованіе и представить докладъ объ обстоятельствахъ происшествія, въ особенности по вопросу о степени отвѣтственности и порицаніи, которому должны подвергнуться подданные обѣихъ сторонъ, подписавшихъ соглашеніе, или какой-нибудь другой страны, на тотъ случай, если отвѣтственность будетъ установлена слѣдствіемъ. Членами слѣдственной коммиссіи были представители Россіи адм. Дубасовъ и Англіи—адм. Бьюмонтъ; Россія пригласила въ коммиссію Францію, которая назначила адм. Фурнье, Англія—Соед. Штаты, представителемъ которыхъ былъ адм. Дэвисъ. 22 дек. 1904 г. коммиссія собралась въ Парижѣ и выбрала 5-мъ членомъ австрійскаго адм. Шпауна. Засѣданія коммиссіи продолжались съ 9 янв. по 25 февр. 1905 г. Предсѣдателемъ избранъ Фурнье. Коммиссія допросила множество лицъ; въ результатѣ слѣдствія выяснилось, что японскихъ миноносцевъ никто не видѣлъ, кромѣ русскихъ моряковъ, съ самаго выхода изъ Балтійскаго моря предполагавшихъ, что они должны подвергнуться нападенію въ пути. Докладъ коммиссіи, принятый частью единогласно, частью всѣми голосами противъ голоса Дубасова, сводится къ слѣдующему. Отвѣтственность за канонаду судовъ и за ея результаты падаетъ на адмирала Рожественскаго. Суда рыболовной флотиліи не совершили никакого враждебнаго дѣйствія по отношенію къ русскимъ. Ни среди рыболововъ, ни вообще въ данномъ мѣстѣ никакихъ миноносцевъ не было и открытіе огня адмираломъ Рожественскимъ не имѣло основаній (русскій комиссаръ адмиралъ Дубасовъ по этому вопросу остался при особомъ мнѣніи, а именно, «что по близости отъ русской эскадры находились подозрительныя суда, которыя и вызвали огонь»). Стрѣльбу даже съ точки зрѣнія русской версіи коммиссія считаетъ болѣе продолжительной, чѣмъ это было нужно. Во всякомъ случаѣ комиссары признали «пріятнымъ долгомъ единодушно заявить, что адмиралъ Рожественскій лично сдѣлалъ все, что было возможно, съ начала до конца, чтобы воспрепятствовать стрѣльбѣ въ рыболововъ, узнанныхъ какъ таковыхъ». Тѣмъ не менѣе, большинство комиссаровъ выразило сожалѣніе, что адм. Рожественскій не поспѣшилъ, при проходѣ черезъ Па-де-Калэ, извѣстить власти сосѣднихъ морскихъ державъ, что въ виду необходимости для него открыть огонь близъ группы рыболововъ, эти суда, принадлежащія къ неизвѣстной ему національности, нуждаются въ помощи. Въ концѣ доклада сдѣлана прибавка, имѣющая цѣлью нѣсколько смягчить суровый его смыслъ: «Заканчивая рапортъ свой, комиссары заявляютъ, что сужденія, въ немъ формулированныя, по ихъ мнѣнію, не бросаютъ никакой тѣни на военныя способности или на чувства человѣчности адмирала Рожественскаго и личнаго состава его эскадры». Выяснивъ фактическую обстановку Г. инцидента, коммиссія сочла свою обязанность исполненной. Остальное, т. е. соглашеніе Великобританіи съ Россіей относительно размѣра вознагражденія жертвамъ катастрофы, было совершено дипломатич. путемъ. Россія уплатила англійскому правительству 65000 фн. ст., которыми и были вознаграждены пострадавшіе. См. Hans v. Bülow, «Hull. Der englisch-russische Zwischenfall» (Дрезденъ, 1905). *В. В—въ.*

Гульдъ (Augustus A. Gould)—выдающійся американскій малакоологъ, ум. въ 1866 г. въ Бостонѣ, работалъ надъ фаунистикой и систематикой сѣверо-американскихъ пластинчатожаберныхъ моллюсковъ. Г. напечаталъ между прочимъ «Expedition Shells» (содержитъ описаніе собранныхъ въ Соединенныхъ Штатахъ во время большой госуд. экспедиціи 1838—1842 раковинъ); «Otia conchologica» (1 т., 1862) и мн. др.

***Гульдъ** (Benjamin Gould)—американскій астрономъ: ум. въ 1896 г.

***Гульдъ** (Jay Gould) — американскій милліонеръ: ум. въ 1892 г.

Гулыевъ (Алексѣй Михайловичъ) — юристъ, докторъ римскаго права. Род. въ 1863 г. Окончилъ курсъ на историко-фил. факультетѣ унив. св. Владиміра, затѣмъ сдалъ экзаменъ на степень кандидата правъ. Состоитъ профессоромъ гражданскаго права въ универс. св. Владиміра и членомъ кіевской судебной палаты. Труды Г.: «Предбрачный даръ въ римскомъ правѣ и въ памятникахъ византійскаго законодательства» (Дерптъ, 1891); «Наемъ услугъ» (Юрьевъ, 1893); «Крестьянскій дворъ» («Журн. Мин. Юст.», 1899); «Реформа юрид. образованія въ Германіи» (ib., 1897); «Общій срокъ земской давности» (ib., 1900); «Встрѣчный искъ» (ib., 1901); «Свидѣт. показанія» (ib., 1902); «Единство гражд. права и проектъ гражданскаго уложенія» (Кіевъ, 1903); «Вопросы частнаго права въ проектахъ законоположеній о крестьянахъ» (Кіевъ, 1904); «Будущее крестьянскаго землевладѣнія» (Кіевъ, 1905).

Гуляевы кошки—о-ва и мели въ Сѣв. Ледовит. ок., противъ устья р. Печоры, Архангельской губ., подъ 68°50′ с. ш. (сѣв. оконечность); всѣхъ о-вовъ 9, подводныхъ кошекъ (мелей)—5.

Гуляй-поле— с. Александровскаго у., Екатеринославской губ., при рч. Гайчулѣ; жит. 7000. Синагога, шк.; 7 гончарн. зав., 3 ярм., ежедн. баз., до 30 торгово-промышл. заведеній.

***Гумбертъ I**—король Италіи: убитъ 16 іюля 1900 г. (см. Италія, доп. т.).

***Гумбертъ** (Фердинандъ Gumbert)—нѣмецкій композиторъ и критикъ: ум. въ 1896 г.

Гумбольдтилитъ—разновидность минерала мелилита, встрѣчающаяся на Monte Somma.

Гумбольдтъ-риверъ — р. въ Сѣв.-Америк. штатѣ Невадѣ; течетъ въ зап. направленіи, дл. 480 км., впадаетъ въ оз. Гумбольдта (350 кв. км.). Вдоль Г.-ривера проложена средняя Тихоокеанская жел. дор.

Гуменникъ—см. Гусь.

Гумилевскій (Григорій Іосифовичъ)—по окончаніи курса казанскаго ветеринарнаго института оставленъ при институтѣ для продолженія научныхъ занятій. Въ 1881 г. опредѣленъ помощникомъ прозектора при анатомической каѳедрѣ, а затѣмъ, по полученіи высшей ветеринарной степени, прозекторомъ при каѳедрѣ анатоміи. Въ 1884 г. командированъ за границу, гдѣ и работалъ въ бреславльскомъ физіологическомъ институтѣ у профессора Гейденгайна. Въ 1889 г. Г. былъ возведенъ въ званіе экстраординарнаго, а въ 1895 г.—ординарнаго профессора. Его научные труды: «Вліяніе сокращенія мышцъ заднихъ конечностей на кровообращеніе въ послѣднихъ» (диссертація) и на нѣмецкомъ языкѣ «Ueber den Einfluss der Hinterextremität auf ihre Blutcirculation» («Arch. f. Anat. u. Physiol.», 1886), а также работа «Ueber Resorption im Dünndarm» («Pflüger's Arch.», т. 39). Въ 1904 г. Г. назначенъ директоромъ харьковскаго ветеринарнаго института, неся вмѣстѣ съ тѣмъ обязанности профессора по каѳедрѣ гистологіи.

Гумиленъ—см. Терпены (XXXIII, 59).

Гумитъ.—Къ такъ наз. «группѣ гумита», примыкающей къ группѣ оливина, принадлежатъ четыре минерала: пролектитъ, хондродитъ, Г. и клиногумитъ. Они представляютъ собой F-содержащіе, разлагаемые кислотами, силикаты магнезіи, которые можно разсматривать какъ ортосиликаты. Въ химическомъ отношеніи эти минералы представляютъ собой простой рядъ, каждый членъ котораго отличается отъ предыдущаго на Mg_2SiO_4, т. е. на одну частицу оливина. Въ кристаллографическомъ отношеніи они представляютъ также постепенный переходъ: хотя пролектитъ и клиногумитъ и кристаллизуются въ моноклинической системѣ, но ихъ уголъ β весьма мало отличается отъ 90°, такъ что, принявъ для нихъ прямоугольную систему координатныхъ осей, получимъ, что при одинаковой постановкѣ, кристаллографическая ось *a* для всѣхъ минераловъ группы Г. будетъ почти одинакова, величины же оси *c* будутъ находиться въ простыхъ кратныхъ отношеніяхъ: 3 : 5 : 7 : 9, соотвѣтственно числу атомовъ Mg, входящихъ въ составъ даннаго минерала. Указанныя соотношенія можно прослѣдить по нижеслѣдующей табличкѣ:

		a : b : c
Пролектитъ	$Mg[Mg(F,OH)]_2SiO_4$	Моноклин. 1,0803 : 1 : 3×0,6287
Хондродитъ	$Mg_3[Mg(F,OH)]_2[SiO_4]_2$	» 1,0863 : 1 : 5×0,6289
Гумитъ	$Mg_5[Mg(F,OH)]_2[SiO_4]_3$	Ромбич. 1,0802 : 1 : 7×0,6291
Клиногумитъ	$Mg_7[Mg(F,OH)]_2[SiO_4]_4$	Моноклин. 1,0803 : 1 : 9×0,6288

Собственно Г. обладаетъ желтымъ и коричневатымъ цвѣтомъ и стекляннымъ блескомъ. Встрѣчается довольно рѣдко въ продуктахъ извержения Монте-Соммы, въ богатыхъ гранями кристаллахъ и въ зернистомъ известнякѣ горъ Ронда въ Андалузіи.

Гуммель (Фердинандъ Hummel)—талантливый нѣмецкій композиторъ, род. въ 1855 г. Соч. его: «Columbus» (для соло, смѣшан. хора и орк.), баллады «Jung Olaf» и «Germanenzug», «Morgenwanderung» (мужск. хоръ съ валторнами), концертн. фантазія для арфы и орк., симфонія, оперы «Angla», «Mara», «Assarpai», «Sotie von Brabant», «Die Beichte», «Ein treuer Schelm», музыка къ «Die schöne Toledonaria», «Willehalm», «Das heilige Lachen» и «Sakuntala» (1903). Спеціальностью Г. считается музыка сказочнаго характера. Въ такомъ духѣ написаны «Rumpelstilzchen», «Frau Holle», «Hänsel und Gretel», «Die Meerkönigin», «Die Najaden».

Гумми-арабикъ—см. Слизи растительныя и камеди.

Гуммилакъ—см. Смолы (XXX, 573).

Гумпердинкъ (Энгельбертъ Humperdinck)—выдающійся нѣмецк. композиторъ. Род. въ 1854 г. Написалъ хоровыя баллады: «Das Glück von Edenhall» и «Die Wallfahrt nach Kevelar». Широкую популярность Г. пріобрѣлъ своимъ Märchenspiel «Hänsel und Gretel» (на сюжетъ сестры Г.—АдельгейдыВетте), исп. въ Веймарѣ въ 1893 г. (эта опера ставилась въ Россіи подъ заглавіемъ «Ваня и Маша»). Г. прекрасно воспользовался здѣсь общеизвѣстными въ Германіи, особенно въ Вестфаліи, дѣтскими пѣснями. Другія соч. Г.: мелодрама «Die Königskinder» (1896); «Die Märchenspiele»; «Die sieben Geislein» (1897; въ русск. перев. «Семь козликовъ»); «Dornröschen»; «Maurische Rhapsodie».

Гумусъ—см. Гуминовыя вещества.

Гунди (Ctenodactylus gundi)—небольшой грызунъ; единственный представитель особаго подсемейства Ctenodactylinae семейства осьмизубыхъ (Octodontidae; см. XXII, 375). Длина тѣла 17,5 стм. Хвостъ въ видѣ короткаго обрубка (1½ стм.), покрытый длинными волосами. Тѣлосложеніе массивное. Голова толстая съ тупой мордой, короткими закругленными ушами и очень длинными усами изъ жесткихъ щетинъ. Ложно-коренныхъ зубовъ нѣтъ, слабые рѣзцы согнуты. Конечности короткія и толстыя; заднія нѣсколько длиннѣе переднихъ. Лапы четырехпалы съ короткими когтями, основаніе которыхъ прикрыто щетинками; подошва голая; надъ пальцами заднихъ лапъ рядъ гребенчатыхъ роговыхъ наростовъ и надъ нимъ еще 2 ряда щетинокъ. Мягкій мѣхъ буровато-чалаго цвѣта. Живетъ въ сѣв. Африкѣ, въ горахъ. Ведетъ дневной образъ жизни. Съѣдобенъ.

Гундоровская — ст-ца Донской обл., Донецкаго окр., на р. Сѣв. Донцѣ; 16 тыс. жит.; каменноугольныя копи.

Гунибскій 256 резервный **батальонъ**—сформированъ въ 1889 г.; въ 1899 г. получилъ теперешнее наименованіе.

Гунибскій округъ — въ зап. части Дагестанской области. Отдѣляется на Ю отъ Закатальскаго окр. и Тифлисской губ. главн. Кавказскимъ хр. Занимаетъ пространство почти въ 3000 кв. вер. Многія вершины въ Г. окр. превышаютъ 12000 фт., а въ Богосскомъ хр. есть вершины св. 13000 фт. (Бочекъ 13566 фт., Кжени-меэръ 13002 фт.). Аварское Койсу и Кара-Койсу принимаютъ въ себя безчисленное множество притоковъ. Лѣсовъ въ Г. окр. очень мало и почти всѣ они находятся по ущелью Аварскаго Койсу. Почва сильно каменистая. Жители Г. окр., по преимуществу авары, принадлежатъ къ восточногорской группѣ кавказскихъ народовъ и составляютъ одно изъ Дагестанскихъ или лезгинскихъ племенъ; они исповѣдуютъ магометанскую религію. Есть также въ Г. окр. казикумухцы, даргинцы и очень мало русскихъ и евреевъ. Всѣхъ жителей 58594 (28641 мжч. и 29952 жнщ.). Вслѣдствіе недостатка земли и очень гористой мѣстности жители Г. округа мало занимаются земледѣліемъ, но держатъ много скота, особенно овецъ. Занимаются также кустарными промыслами; изъ шерсти овецъ изготовляютъ сукна, бурки, башмаки и т. д. Живутъ по преимуществу маленькими аулами, разбросанными по горнымъ трущобамъ. За большимъ недостаткомъ въ лѣсѣ жилыя помѣщенія строятся изъ камня. Каменныя плиты идутъ и на крыши. Изъ минеральныхъ богатствъ Г. окр. болѣе важное значеніе имѣетъ каменная соль. Адм. центръ Г. окр.—Гунибъ (IX, 902), съ 1119 жит. *Н. Д.*

***Гуно** (Charles Gounod): ум. 17 окт. 1893 г. въ Парижѣ.

Гунсрюкъ — горы въ Рейнской пров. Пруссіи; отъ Таунуса отдѣлены р. Рейномъ, отъ Эйфеля — Мозелемъ и отъ Пфальцскаго нагорья—р. Наге, на ЮЗ доходятъ до р. Саара; состоятъ изъ широкаго плато изъ глинистаго сланца (600 м.), надъ которымъ возвышаются кварцитовые хребты (до 816 м.), покрытые лѣсомъ и окруженные пологими сланцевыми холмами. Г. принадлежитъ къ живописнѣйшимъ мѣстностямъ Германіи. Долины очень плодородны, по откосамъ горъ много садовъ и виноградниковъ. Между Оттвейлеромъ и Саарбрюкеномъ мощныя залежи каменнаго угля (Саарбрюкенскій каменноугольный бассейнъ).

***Гунтеръ** (William Wilson Hunter)—англійскій писатель: ум. въ 1900 г.

Гунтеръ (Гёнтеръ)—р. въ штатѣ Нов. Южн. Валлисъ въ Австраліи, беретъ начало въ Ливерпульскомъ хр., течетъ на ЮВ и впадаетъ въ Тихій океанъ у гор. Нью-Кестеля (подъ 32° южн. шир.). Г. орошаетъ плодородную равнину; длина Г. 483 км.

Гунтеръ (Hunter)—сортъ лошадей, выводимый въ Англіи спеціально для охоты и отчасти для строя. Г. производятся отъ кровныхъ производителей и матокъ каретнаго сорта. Г. наиболѣе всесторонняя лошадь, отличаясь рѣзвостью и легкостью при одолѣніи препятствій, Г. въ то же время имѣетъ фундаментальныя формы. Но Г. очень дороги; порядочный сырой (не выѣзженный) Г. стоитъ не менѣе 150 фн. ст., цѣна выдающихся экземпляровъ доходитъ до 600 и даже 1000 фн. ст. У насъ Г. очень мало, они ходятъ подъ сѣдломъ почти исключительно только у офицеровъ гвардейской кавалеріи.

***Гунтъ** (правильнѣе Гёнтъ, Hunt)—англійскій маринистъ и пейзажистъ: ум. въ 1896 г.

Гуня (Андрей)—одинъ изъ предводителей послѣдняго до Богдана Хмѣльницкаго возстанія малороссійскихъ казаковъ. Онъ былъ дѣятельнымъ помощникомъ Остранина, а послѣ пораженія послѣдняго при Жовнинѣ (1638) и бѣгства былъ выбранъ главнымъ предводителемъ казаковъ. Г. укрѣпился около впаденія р. Старицы въ Днѣпръ и продолжалъ борьбу еще 2 мѣсяца, но вслѣдствіе недостатка съѣстныхъ припасовъ принужденъ былъ вступить съ поляками въ переговоры подъ условіемъ свободнаго удаленія. Конецъ его неизвѣстенъ. Есть извѣстіе, что онъ вмѣстѣ съ Остранинымъ бѣжалъ въ Московскіе предѣлы и участвовалъ во взятіи Азова донскими казаками. См. Козачество (XV, 590), Малороссія (XXVIII, 496), Остранинъ (XXII, 345).

Гупаловка—с. Новомосковскаго у., Екатеринославской губ., при рч. Заплавкѣ и лиманахъ Казацкомъ и Гряковомъ. Жит. 5100. Шк., 3 ярм., ежеднев. баз., бондар. зав., до 10 торгово-промышл. предпріятій.

Гурами (Osphromenus olfax)—см. Лабиринтовыя рыбы (XVII, 179) и фиг. 13, табл. VI, къ ст. Рыбы (XXVII, 433).

Гуржумбальзамовое масло — см. Гурьюнбальзамовое масло (доп.).

Гуржумъ - бальзамъ — см. Гурьюнъбальзамъ (доп.).

Гурійскій 159 пѣхотный **полкъ**—сформированъ въ 1863 г. Знаки отличія: георгіевское знамя «За взятіе Карса 6 ноября 1877 г.», знаки на шапки «за отличіе въ Турецкую войну 1877 и 1878 гг.», а въ 1 баталіонѣ кромѣ того и «за кавказскую войну».

***Гурко** (Іосифъ Владиміровичъ). — Въ 1894 г. былъ произведенъ въ генералъ-фельдмаршалы, съ увольненіемъ, по его просьбѣ, отъ должности варшавскаго генералъ-губернатора. 26-го ноября 1899 г., въ день 130-й годовщины празднованія учрежденія ордена св. Георгія, Г. былъ назначенъ шефомъ 14-го стрѣлковаго полка, входящаго въ составъ 4-й стрѣлковой бригады, заслужившей почетное прозвище «желѣзной». Умеръ 15 января 1901 г.

Гурльтъ (Эрнестъ Юлій Gurlt)—нѣм. хирургъ (1825 — 1899), сынъ анатома Э. Ф. Г. (IX, 914), съ 1862 г. проф. берлинскаго унив., въ качествѣ хирурга работалъ на театрѣ военныхъ дѣйствій въ 1848, 1864, 1860 и 1870 гг. Г. принадлежитъ рядъ работъ о военно-госпитальномъ дѣлѣ, таковы: «Zur Gesch. der internat. und freiwilligen Krankenpflege im Kriege» (1873); «Abbildungen zur Krankenpflege im Felde» (B., 1868) и др. Главнѣйшимъ трудомъ Г., надъ которымъ онъ работалъ почти всю жизнь, является его трехтомная

«Geschichte der Chirurgie» (1898), единственная до настоящаго времени полная исторія хирургіи у всѣхъ народовъ до эпохи Возрожденія. Кромѣ того ему принадлежатъ «Beiträge zur vergleichenden pathologischen Anatomie der Gelenkkrankheiten» (B., 1853); «Ueber den Transport Schwerverwundeter und Kranker im Kriege» (1859), «Handbuch der Lehre von den Knochenbrüchen» (1860—65); «Leitfaden für Operationsübungen am Cadaver» (Б., 1862, 6-е изд., 1885). Г. былъ основателемъ и соредакторомъ «Archiv für klinische Chirurgie» съ 1860 г.

Гурмонъ (Реми de Gourmont) — современный французскій писатель. Критическія статьи его имѣютъ больше значенія, чѣмъ его беллетристическія произведенія—романы, пьесы, поэмы, мелкія стихотворенія («Sixtine», «Le pélerin du Silence», «Histoires magiques», «Oraisons mauvaises», «Lilith» и др.). Въ сборникѣ: «Le livre des masques» (съ портретами работы Валоттона) соединены небольшія, не претендующія на особую глубину или обстоятельность, но очень часто весьма мѣткія, живо написанныя статьи о современныхъ французскихъ писателяхъ. Нѣсколько работъ Г. посвящены французскому языку: «Esthétique de la langue française», «Le problème du Style». Въ 1900 г. онъ выпустилъ въ свѣтъ книгу «La culture des idées», въ составъ которой, наряду съ нѣкоторыми статьями, относящимися къ вопросу объ языкѣ и стилѣ, вошли, между прочимъ, и такіе очерки, какъ «Диссоціація идей», «Стефанъ Маллармэ и идея декадентства», «Вѣчное язычество», «Мораль любви». Новѣйшая книга Г. «Epilogues, réfléxions sur la vie» (вторая серія ея вышла въ свѣтъ въ 1904 году)—коллекція изъ 200 слишкомъ небольшихъ замѣтокъ газетнаго характера, откликающихся на самыя разнообразныя явленія въ литературной, политической, общественной и научной сферѣ; наряду съ балластомъ, здѣсь есть и безусловно удачныя и яркія, при всей своей краткости, оцѣнки. Ср. Pierre de Querlon, «Remy de G., homme sage» («Mercure de France», 1903, августъ); тому же автору принадлежитъ характеристика Г. въ серіи этюдовъ «Célébrités d'aujourd'hui». *Ю. Веселовскій.*

Гуролитъ (или гиролитъ) — разновидность минерала апофиллита, встрѣчающаяся въ видѣ небольшихъ шаровъ въ базальтѣ съ острова Skye.

Гуроны (Galictes)—см. Гризонъ (IX, 726) и Тапра (XXXII, 479).

Гуртильный станокъ, гурченіе—см. Монетный чеканъ.

Гурчинъ (Александръ Викентьевичъ, 1833—1902) — генералъ-адъютантъ. Воспитывался въ брестскомъ кадетскомъ корпусѣ и въ дворянскомъ полку. Началъ военную службу въ л.-гв. Павловскомъ полку. Былъ командиромъ кавказской стрѣлковой роты, а потомъ—лейбъ-гренадерскаго эриванскаго полка. Въ русско-турецкую войну 1877 г. Г. командовалъ кавказской стрѣлковой бригадой. 3 дек. 1877 г. на Аладжинскихъ высотахъ Г. овладѣлъ укрѣпленной позиціей Базарбжикскихъ высотъ. Позже командовалъ 38-й пѣх. дивизіей и 19-мъ армейскимъ корпусомъ; въ 1900 г. назначенъ членомъ военнаго совѣта, а въ 1901 г. — командующимъ войсками виленскаго военнаго округа. Ср. А. В. Жиркевичъ, «Воспоминанія объ А. В. Гурчинѣ» («Истор. Вѣст.», 1904, ноябрь).

Гурьевъ (Александръ Николаевичъ) — экономистъ, сынъ учителя (автора «Русской грамматики», въ свое время выдержавшей нѣсколько изданій). Род. въ 1864 г. По окончаніи курса на юридическомъ факультетѣ спб. университета, былъ оставленъ при университетѣ для подготовки къ каѳедрѣ финансоваго права. Въ 1891 г. выдержалъ экзаменъ на степень магистра финансоваго права. Въ 1889 году поступилъ на службу въ мин. финансовъ, гдѣ, въ теченіе 10 лѣтъ управленія м-вомъ С. Ю. Витте, былъ однимъ изъ ближайшихъ его сотрудниковъ, занимая должность сначала ученаго секретаря, а затѣмъ и члена ученаго комитета. По выходѣ въ отставку (1903) всецѣло занялся журнальной дѣятельностью, въ которой принималъ участіе и ранѣе, сотрудничая во многихъ газетахъ («Новое Время», «Спб. Вѣд.», «Слово» и др.). Напеч.: «Къ реформѣ государственнаго банка» (1893); «Питейная монополія» (1893); «Къ реформѣ крестьян. банка» (1894); «Къ реформѣ законодательства о привилегіяхъ на изобрѣтенія» (1894); «Реформа денежнаго обращенія» (1896); «Матеріалы для библіографіи рус. эконом. литер. по денежному вопросу» (1896); «Промышленные синдикаты» (1898—99); «О промышленныхъ банкахъ» (1900); «Денежное обращеніе въ Россіи въ XIX ст.»; «Развитіе русскаго государственнаго долга въ XIX ст.» (1903); «Кредитныя учрежденія въ Россіи въ XIX ст.» (1903) др.

Гурьевъ (Викторъ Петровичъ, род. въ 1842 г.) — духовный писатель, протоіерей. Его труды: «Четіи-Минеи въ поученіяхъ на каждый день года» (М., 1896; это—не изложеніе Четій-Миней, а нравственные уроки, извлеченные изъ житій святыхъ); «Прологъ въ поученіяхъ» (М., 1889; 3-е изд., М., 1901); «Поученія по руководству житій святыхъ подвижницъ восточной церкви» (М., 1896); «Поученія по руководству аѳонскаго Патерика» (изд. 2, М., 1896). Поученія Г. доступны пониманію простого народа.

Гурьюнбальзамовое масло (Gurjunbalsamöl) — добывается изъ Г. смолы, получаемой для цѣлей лаковаго производства въ довольно большихъ количествахъ изъ произрастающихъ на ЮВ Азіи различныхъ разновидностей деревьевъ Dipterocarpus. Уд. вѣсъ масла 0,915 — 0,930; $\alpha_D = -35°$ до $-130°$. По составу масло является почти чистымъ сесквитерпеномъ $C_{15}H_{24}$ съ темп. кип. 255°—256°. Въ виду своего очень слабаго запаха Г. масло употребляется главнымъ образомъ для фальсификаціи эфирныхъ дорогихъ маселъ. *К. Дебу.*

Гурьюнъ-бальзамъ—см. Смолы.

Гусаковскій (Антонъ Селиверстовичъ) —талантливый русскій композиторъ (1841—1875), членъ «балакиревскаго кружка». Написалъ симфонію es-dur «Да будетъ свѣтъ»,

2 части сонаты g-moll, комическое скерцо для струнныхъ инструментовъ, романсы, фортепіанныя пьесы и друг. См. написанный Ц. А. Кюи некрологъ Г. въ «Спб. Вѣдом.», 1875, № 69.

***Гусевъ** (Александръ Ѳедоровичъ, ум. въ 1904 г.)—въ 1895 г. получилъ степень доктора богословія за сочиненіе: «Основныя религіозныя начала графа Л. Толстого. Апологетическое сочиненіе» (Казань, 1893; въ виду вновь появившихся сочиненій гр. Л. Толстого, сочиненіе это совершенно переработано, дополнено и вторично издано въ 1902 г. подъ загл.: «О сущности религіозно-нравственнаго ученія Л. Н. Толстого», Казань). Другіе труды Г. послѣ 1893 г.: «Отношеніе евангельскаго нравоученія къ закону Моисееву и къ ученію книжниковъ и фарисеевъ по нагорной проповѣди Іисуса Христа» (Харьковъ, 1895); «Разборъ возраженій Спенсера и его единомышленниковъ противъ ученія о Богѣ, какъ личномъ существѣ» (Казань, 1896); «Къ старокатолическому вопросу. Письмо А. А. Кирѣеву» (СПб., 1897); «Отвѣтъ старокатолическому профессору Мишо. По вопросу о Filioque и пресуществленіи» (Харьковъ, 1899); «Іезуитскія апологіи филіоквистическаго ученія» (М., 1900); «Старокатолическій отвѣтъ на наши тезисы по вопросу о filioque и пресуществленіи» (Казань, 1903); «Послѣднее наше слово о старокатоличествѣ и его русскихъ апологетахъ» (Казань, 1904).

Гусевъ (Дмитрій Васильевичъ, ум. въ 1894 г.)—писатель, магистръ казанской дух. академіи, въ которой преподавалъ патрологію. Главные труды Г.: «Ересь антитринитаріевъ III вѣка» (Казань, 1872, магист. диссерт.); «Антропологическія воззрѣнія блаж. Августина въ связи съ ученіемъ пелагіанства» («Прав. Собесѣдникъ», 1876, II); «Ученіе о Богѣ и доказательства бытія Божія въ системѣ Филона» (ib., 1881, III); «Чтенія по патрологіи. Вып. первый. Введеніе въ патрологію и вѣкъ мужей апостольскихъ» (Казань, 1896); «Чтенія по патрологіи. Періодъ христіанской письменности съ половины II и до начала IV вѣка» (Казань, 1898); «Св. Іустинъ мученикъ и философъ» (Казань, 1898); «Св. Ѳеофилъ Антіохійскій» (Казань, 1898); «Тертулліанъ, пресвитеръ карѳагенскій» (ib., 1898).

Гусевъ (Сергѣй Ивановичъ)—талантливый беллетристъ, пишущій подъ именемъ *Гусевъ-Оренбургскій*. Род. въ 1867 г. въ Оренбургѣ. Отецъ его, по происхожденію казакъ, былъ чиновникомъ, затѣмъ торговцемъ, быстро разбогатѣлъ, столь же быстро разорился, и Г. пришлось оставить гимназію и сидѣть въ лавкѣ. Подъ вліяніемъ народнической литературы и особенно Глѣба Успенскаго, Г. поступилъ въ народные учителя, а затѣмъ, «непосредственно осуществляя далѣе свою цѣль служенія деревнѣ»—въ сельскіе священники. «Въ священникахъ — говоритъ онъ—я пробылъ шесть лѣтъ. Эти шесть лѣтъ были временемъ тяжелаго самоопредѣленія, разочарованій и жестокаго анализа». Въ 1898 г. Г. сложилъ съ себя духовное званіе. Помѣщалъ разсказы въ разныхъ період. изданіяхъ; въ «Кіев. Газетѣ» два года велъ фельетонъ («провинціальные мотивы») подъ псевдонимомъ «Мистеръ Дорритъ». Въ 1903 г. товариществомъ «Знаніе» выпущенъ сборникъ разсказовъ Г., создавшій ему литературное имя. Нѣкоторые изъ этихъ разсказовъ переведены на чешскій яз. Stin'омъ. Въ своихъ разсказахъ Г. рисуетъ почти исключительно Оренбургскій край и отчасти Сибирь («На родину»). Поэтому иной разъ разсказы его принимаютъ этнографическій характеръ; кромѣ уральскихъ казаковъ на сцену часто появляются киргизы, татары, мордва, башкиры. Общій укладъ, однако, вполнѣ всероссійскій. Гусевъ—по преимуществу бытописатель сельскаго духовенства. Въ житьѣ-бытьѣ «духовныхъ отцовъ» господствуетъ напряженнѣйшая забота о матеріальномъ благополучіи, о томъ, чтобы требы оплачивались по возможно высокому тарифу, чтобы прихожанинъ не надулъ и вмѣсто гуся не всунулъ бы курицы. Нѣтъ и тѣни стремленія къ тому, чтобы пріобрѣсть вліяніе на прихожанъ. Всякая обязанность, не связанная съ вознагражденіемъ, разсматривается какъ невыносимая обуза. Священникъ («Худая Молва») уговариваетъ мужиковъ устроить у себя земскую школу, а не церковно-приходскую, потому что въ послѣдней ему придется учить даромъ, а земство платить будетъ за преподаваніе Закона Божьяго. Даже въ добромъ дѣлѣ («Отецъ Памфилъ») священникъ, выручающій бѣднаго казака изъ лапъ всесильнаго атамана, все-таки выговариваетъ себѣ, что спасенный даромъ уберетъ ему сѣно. Священникъ, только что присутствовавшій при томъ, какъ вынули человѣка изъ петли («Злой духъ»), тотчасъ же, какъ удавленникъ немножко отошелъ, требуетъ съ него курицу. И это еще священники безусловно-добродушные. Злой и мстительный батюшка выжимаетъ изъ мужика такую контрибуцію, что тотъ только ахаетъ («Кахетинка»). О пастыряхъ, которые на первый планъ поставили «правду», а не собираніе денегъ за требы, говорятъ какъ о чудакахъ и фантазерахъ («Пастырь добрый»). Идеалиста-священника («Идеалистъ»), по-евангельски относящагося къ своему призванію, своя же братья сживаетъ со свѣта. Кругъ интересовъ поражаетъ своею низменностью; радости жизни сводятся къ одному центральному пункту—выпивкѣ. Г. всего менѣе, однако, обличитель во что бы то ни стало. Неизмѣнно въ черномъ свѣтѣ онъ выставляетъ только духовную бюрократію—консисторію и архіереевъ; въ портретной галлереѣ сельскихъ батюшекъ, наряду съ пастырями, смотрящими на свою дѣятельность исключительно съ хозяйственной точки зрѣнія, у Г. нѣтъ недостатка въ типахъ свѣтлыхъ и даже умилительныхъ. Крайне неприглядную картину рисуетъ Г. и въ разсказахъ, изображающихъ народную жизнь. На сельскихъ сходахъ царятъ міроѣды и кулаки; нищіе мужики за четверть водки даютъ свое согласіе на что угодно. Духовнымъ силамъ нѣтъ возможности развиться правильнымъ путемъ; сильные и даровитые люди изъ народа, подъ вліяніемъ нужды, мірской обиды и особенно порки, уходятъ въ конокрады, становятся убійцами,

и критики, былъ романъ: «Erinnerungen von Ludolf Urslen dem Jüngeren»—нѣчто въ родѣ семейной хроники, изображающей постепенный упадокъ старой, пользовавшейся общимъ уваженіемъ купеческой семьи въ сѣверной Германіи. Разсказъ ведется отъ имени одного изъ позднихъ, уже затронутыхъ вырожденіемъ потомковъ этого «патриціанскаго» рода, психологія котораго очень тонко и правдиво обрисована авторомъ; психологическій анализъ идетъ рука объ руку съ детальнымъ изображеніемъ быта, отличающагося многими своеобразными чертами. Слѣдующая книга Г.: «Aus der Triumphgasse, Lebensskizzen» (1902), явилась отраженіемъ ея пребыванія въ Италіи; она представляетъ собою какъ бы причудливое соединеніе отдѣльныхъ фабулъ, связанныхъ съ современною итальянскою дѣйствительностью, съ народнымъ бытомъ, съ жизнью пролетаріевъ или темныхъ личностей, которую романистка возсоздаетъ съ видимымъ знаніемъ дѣла, производя подчасъ потрясающее впечатлѣніе. Сравнительно менѣе удаченъ романъ «Vita somnium breve», нѣсколько подходящій къ типу «Ludolf Urslen». Во всѣхъ главныхъ произведеніяхъ Г. можно отмѣтить красоту и выразительность языка, носящаго слѣды вліянія мастеровъ нѣмецкой литературной рѣчи. Она писала также небольшіе разсказы и повѣсти; ей же принадлежитъ томъ стихотвореній, среди которыхъ есть очень удачныя. Два сочиненія ея посвящены исторіи развитія и упадка романтической школы: «Blüthezeit der Romantik» (1901) и «Ausbreitung und Verfall der Romantik» (1902). Въ серіи критико-біографическихъ очерковъ «Deutsche Dichtung», издаваемой Паулемъ Рэмеромъ, Г. принадлежитъ книжка о Готфридѣ Келлерѣ, вліянію котораго она была многимъ обязана. Кромѣ *Рикарды Г.*, въ современной нѣмецкой беллетристикѣ извѣстны также имена двухъ другихъ представителей той же семьи: ея брата *Рудольфа Г.*, автора біографическаго романа, съ картинами нѣмецкой студенческой жизни: «Hans der Träumer», и двоюроднаго брата, *Фридриха Г.*, написавшаго два романа: «Peter Michel» и «Geschwister». *Ю. Веселовскій.*

Гуцманъ (Германъ Gutzmann)—нѣмец. врачъ, извѣстный спеціалистъ по болѣзнямъ разстройства рѣчи; съ 1891 г. издаетъ въ Берлинѣ журналъ «Monatschrift für die gesammte Sprachheilkunde». Труды Г.: «Verhütung und Bekämpfung des Stotterns in der Schule» (1889); «Vorlesungen über d. Störungen der Sprache» (1893); «Des Kindes Sprache und Sprachfehler» (1894); «Die praktische Anwendung der Sprachphysiologie beim ersten Leseunterricht» (1897); «Ueber das Stottern» (1898). Своими трудами Г. сильно подвинулъ изслѣдованіе болѣзней разстройства рѣчи.

Гьельтъ—см. Ельтъ.

Гьюлай (Павелъ)—венгерскій поэтъ, см. Дьюлай.

Гэдингтонъ-ширъ—графство на ЮВ Шотландіи; примыкаетъ къ Фортскому зал. и Нѣмецкому морю. 725 кв. км., жит. (1901) 38622. Бо́льшая часть Г. представляетъ собою хорошо воздѣланную равнину, имѣющую скатъ къ морю. Каменноугольныя копи разрабатываются съ XIII ст. Прибрежное населеніе занимается рыболовствомъ, добычей соли и ловомъ морскихъ травъ, идущихъ на удобреніе полей. Главный городъ Гэдингтонъ (4000 жит.).

Гэй (John Gay, 1688—1732) — извѣстный англійскій поэтъ. Служилъ у торговца шелковыми товарами, но вскорѣ «убѣдилъ хозяина уволить его» и отдался литературѣ, пробуя соединять ее съ должностью секретаря у разныхъ выдающихся лицъ. Первое его произведеніе, «Wine», напечатано въ 1708 г. Въ 1713 году появились его «Rural Sports», посвященные Попу. Въ слѣдующемъ году онъ издалъ поэму въ трехъ книгахъ «The Fan», которая собственно должна была представлять собою пародію на пасторали Амброза Филипса; но чисто поэтическія достоинства поэмы очень значительны, и она больше извѣстна какъ прекрасное описаніе сельской жизни, чѣмъ какъ сатира. Въ 1716 г. Г. напечаталъ шуточно-героическое «Trivia, или искусство ходить по лондонскимъ улицамъ», въ которомъ описываются опасности гулянья по узкимъ, тѣснымъ, плохо-освѣщеннымъ и кишѣвшимъ пороками улицамъ тогдашняго Лондона. Извѣстность Г. основана главнымъ образомъ на нѣкоторыхъ его басняхъ и на пьесѣ «Опера Нищаго». Какъ баснописецъ, Г. считается первымъ въ Англіи. Лучшія изъ его басенъ: «Заяцъ, имѣющій много друзей» и «Дворъ смерти». Какъ драматургъ, Г. выступилъ въ 1713 году комедіей «Wife of Bath», но неудачно. Болѣе успѣшными оказались «траги-комическій пасторальный фарсъ» «The What d'ye Call it?», поставленный въ 1714 г., и трагедія «The Captives» (1724 г.). Огромнымъ успѣхомъ увѣнчалась пьеса «Опера Нищаго», поставленная въ 1727 году. Она является родоначальницей столь популярной въ XVIII в. комической оперы. Написанная какъ дополненіе къ «Оперѣ Нищаго», опера «Polly» не была дозволена къ представленію въ виду того, что содержала насмѣшки надъ дворомъ, но имѣла огромный успѣхъ въ отдѣльномъ изданіи. Послѣдніе годы жизни Г. жилъ въ домѣ своихъ покровителей, герцога и герцогини Квинсберрійскихъ, и писалъ очень мало. Удостоился погребенія въ Вестминстерскомъ аббатствѣ.

С. И. Р.

Гэй-Люссакова башня — см. Камерное производство.

Гэлъ (Edward Everett Hale)—американскій пасторъ и писатель, род. въ 1822 г. Книгой «The Man without a Country» (1863) много способствовалъ поддержанію преданности къ Союзу. Написалъ свыше 50 книгъ, большею частью беллетристич. содержанія. Въ 1902 г. издалъ «Memories of a Hundred Years».

***Гюббенетъ** (Адольфъ Яковлевичъ) — членъ государственнаго совѣта: ум. въ 1899 г.

Гюббенетъ (Николай Александровичъ, 1824—1897)—историкъ. Завѣдывалъ государственнымъ архивомъ. Написалъ «Историческое изслѣдованіе дѣла патріарха Никона»

(СПб., 1882—84); составилъ для императрицы Маріи Александровны описаніе писемъ имп. Маріи Ѳеодоровны къ подругѣ ея дѣтства г-жѣ Оберъ-Кирхъ.

Гюблеръ (Адольфъ Gubler)—выдающійся фармакологъ и терапевтъ (1821—79). Съ 1868 г. профессоръ терапіи въ парижск. медиц. факультетѣ. Главн. труды Г.: «Commentaires thérapeutiques du codex medicamentarius ou histoire de l'action physiologique et des effets thérapeutiques des médicaments inscrits dans la pharmacopée française» (2-е изд., 1874, премировано франц. академ. наукъ); «Cours de thérapeutique professé à la Faculté de médecine» (П., 1880, изд. послѣ его смерти Бордье). Въ издав. имъ «Journ. de thérapeutique» напеч. рядъ статей о бром. кали, аконитинѣ, хлоралъ-гидратѣ, кураре и др.

Гюбнеритъ (Hübnerit)—чистый марганцовый вольфрамитъ (см.), не содержащій Fe. Цвѣтъ коричневатокрасный до чернаго, просвѣчиваетъ темнокраснымъ цвѣтомъ. Уд. в. = 7,17. Встрѣчается въ Невадѣ, Колорадо и Аризонѣ на кварцевыхъ жилахъ въ гранитѣ, а также близъ дер. Баевки на Уралѣ.

***Гюбнеръ** (Emil Hübner) — нѣм. филологъ: ум. въ 1901 г.

Гюбнеръ (Юлій Юльевичъ, 1841—1901) —врачъ-писатель. По окончаніи курса въ медико-хирургической академіи слушалъ лекціи въ Берлинѣ. Состоя на службѣ въ спб. городскомъ врачебномъ управленіи, Г. впервые организовалъ санитарную статистику. Во время русско-турецкой войны 1877—78 гг. онъ былъ старшимъ врачемъ и консультантомъ по санитарной части Краснаго Креста, послѣ войны—предсѣдателемъ въ дезинфекціонныхъ коммиссіяхъ Одессы, Севастополя и Николаева, а въ 1880 г. былъ командированъ въ Полтавскую губернію, для борьбы съ эпидеміею дифтерита. Въ 1881 г. Г. занялъ постъ начальника Ѳеодосійскаго карантиннаго округа, а въ 1900 г. переведенъ старшимъ врачемъ по санитарной части на Волгѣ. Главные труды Г.: «Статистическія изслѣдованія санитарнаго состоянія С.-Петербурга», «Древняя и Новая Ѳеодосія въ санитарномъ отношеніи», «Самоубійство въ Петербургѣ; матеріалы для нравственной статистики», «Современное состояніе вопроса о кладбищахъ». Г. былъ постояннымъ сотрудникомъ «Архива судебной медицины и общественной гигіены», гдѣ помѣстилъ много статей, преимущественно по врачебной статистикѣ.

Гюнстова зелень—см. Веръ-Гинье.

***Гюйо** (Ивъ Guyot). Его новыя работы: «La tyrannie socialiste» (П., 1893); «Trois ans au ministère des travaux publics» (1895); «Quesnay et la physiocratie» (1896); «L'évolution politique et sociale de l'Espagne» (1899). Вмѣстѣ съ А. Раффаловичемъ издалъ «Dictionnaire du commerce, de l'industrie et de la banque» (П., 1898—1901).

Гюйонъ (Жозефъ-Казиміръ-Феликсъ Guyon) — франц. терапевтъ, род. въ 1831 г., авторъ многихъ замѣчательныхъ работъ по болѣзнямъ мочевого пузыря и мочевыхъ путей. Таковы: «Des vices de conformation de l'urèthre chez l'homme et les moyens d'y remédier»; «Leçons cliniques sur les maladies des voies urinaires» (2-е изд., 1881); «Leçons sur les cystites et sur les prostatiques»; «Leçons cliniques sur les affections chirurgicales de le vessie et de la prostate» (1888); «Atlas des maladies des voies urinaires» (вмѣстѣ съ Бюзи). Г. съ 1877 г. проф. хирург. патологіи, съ 1890 г. занимаетъ каѳедру урологіи въ парижск. мед. факультетѣ. Съ 1892 г. состоитъ членомъ франц. института.

Гюйэ или *Геўе* (Амбруазъ-Арнольдъ-Гильомъ Guye)—извѣстный амстердамскій отіатръ, съ 1886 г. профессоръ тамошняго университета. Изъ его многочисленныхъ работъ по болѣзнямъ уха и носоглоточнаго пространства на голландскомъ, нѣмецкомъ, англійскомъ и франц. языкахъ назовемъ: «Ueber nasale Reflexneurosen»; «De l'ombre sonore comme cause d'erreur dans la mesure de l' acuité auditive» («Congr. intern. d'otologie», Брюссель, 1888); «Sur l'étiologie des bouchons cérumineux» (тамъ же); «Ueber die Aetiologie der durch Einspritzungen in die Nase verursachten Entzündungen der Trommelhöhle»; «A hitherto undescribed form of rotatory sensation in labyrinthine disease» («Brit. med. Journ.», 1895); «On the formation of salivary calculus over the inferior incisors, caused by habitual mouth-breathing» («Journ. of laryngology», 1895); «Ueber Behandlung von Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase mit dem Menthol-Insufflator und d. Politzer'schen Verfahren» («Th. W.», 1896); «De la surdité consecutive à la cicatrisation du tympan» («Rev. intern. de rhinologie», 1897); «Les signaux acoustiques des chemins de fer et l'acuité auditive des mecaniciens» (тамъ же, 1897).

***Гюльденъ** (Hugo Gyldén)—астрономъ: ум. въ 1896 г.

Гюльзенъ (Христіанъ Hülsen) — нѣм. филологъ, род. въ 1858 г. Извѣстенъ какъ лучшій знатокъ топографіи древняго Рима, по которой онъ издалъ цѣлый рядъ сочиненій: «Das Septizonium des Septimius Severus» (Берл., 1886); «Das Forum Romanum» (1893); «Formae urbis Romae antiquae». Кромѣ того имъ издаются латинскія надписи города Рима («Corpus inscriptionum Latinarum VI», ч. II, 1882; ч. III, 1886; ч. IV, 1894; ч. V, 1895).

Гюмбелитъ — разновидность минерала пирофиллита или, быть можетъ, не вполнѣ чистый пирофиллитъ.

***Гюмберъ** (Густавъ Амедей Humbert)—франц. юристъ и государственый дѣятель: ум. въ 1894 г.

Гюне (Карлъ, баронъ фонъ-Hoiningen-Hüne) — германскій политическій дѣятель (1837—1900). Участвовалъ въ войнахъ датской, австрійской и французской. Въ 1876 г. избранъ въ прусскую палату депутатовъ, примкнулъ къ центру и скоро занялъ въ немъ видное мѣсто, какъ хорошій ораторъ и знатокъ финансовыхъ и экономич. вопросовъ. Въ 1882 г. сложилъ съ себя мандатъ, чтобы цѣликомъ отдаться управленію имѣніями князя Турнъ и Таксисъ. Въ 1883 г., по достиженіи этимъ послѣднимъ совершеннолѣтія, вновь избранъ въ ландтагъ и рейхстагъ. Въ

ландтагѣ провелъ законъ («законъ Гюне») о предоставленіи общинамъ прусской доли доходовъ отъ новыхъ таможенныхъ пошлинъ, передаваемой имперской властью въ руки отдѣльныхъ германскихъ государствъ. Въ рейхстагѣ онъ былъ однимъ изъ очень немногихъ членовъ центра, которые высказались за правительственный военный проектъ, но внесъ въ него нѣкоторыя поправки, на которыя правительство согласилось. Такимъ образомъ объектомъ борьбы на выборахъ въ 1893 г. сталъ не правительственный проектъ, а компромиссъ Г. На выборахъ въ 1893 г. самъ Г. потерпѣлъ неудачу и изъ членовъ центра прошло только два его сторонника (принцъ Аренбергъ и гр. Баллестремъ). Вторично не избранъ на дополнит. выборахъ въ 1895 г. и болѣе въ рейхстагъ не вступалъ.

***Гюнтеръ** (Карлъ-Вильгельмъ-Адальбертъ Günther, IX, 969)—ветеринаръ: ум. въ 1896 г.

Гюппе (Фердинандъ Hüppe)—нѣмецкій бактеріологъ и гигіенистъ, съ 1889 г. профессоръ гигіены въ пражскомъ университетѣ. Ему принадлежитъ рядъ работъ о новыхъ методахъ бактеріологическаго изслѣдованія. Главнѣйшіе труды Г.: «Die Methoden der Bakterienforschung» (5-е изд., 1891, перев. на англ., франц. и русскій яз.), «Naturwissensch. Einführung in die Bakteriologie» (1896, перев. на англ. яз.), «Ueber die Ursachen d. Gährungen und Infektionskrankheiten in den Beziehungen zum Causalproblem und zur Energetik» (1893), «Bakteriologie und Biologie der Wohnung» (въ «Handbuch d. Hygiene» Weyl'a). Изъ работъ по гигіенѣ назовемъ: «Der Zusammenhang der Wasserversorgung mit der Entstehung und Ausbreitung v. Infektionskrankheiten» («Bericht d. intern. med. Kongr.», 1887), «Zur Kenntniss d. Abwässer in Zuckerfabriken» («Arch. f. Hyg.», 1899), «Zur Rassen- und Sozialhygiene der Griechen im Alterthum und in der Gegenwart» (1897), «Ueber Körperübungen in Schule und Volk» (1895), «Volksgesundung durch Volksspiele» (1898), «Die hygien. Bedeutung d. erziehenden Kinderarbeit» (1899), «Handbuch d. Hygiene» (1899) и др.

Гюргенъ (Джурджанъ)—р. въ сѣв. части Персіи; беретъ начало въ Альбрусскомъ хребтѣ, течетъ въ западномъ направленіи, дл. ок. 190 км., впадаетъ въ юго-восточную часть Каспійскаго моря нѣсколькими рукавами, образующими болотистую дельту. Въ верховьяхъ своихъ Г. течетъ среди горной страны, въ общемъ же страна имъ орошаемая плодородна и хорошо воздѣлана, водою р. питаются многочисленные ирригаціонные каналы. По берегамъ Г. живутъ іомуды и гокланы. Область Г. въ древности называлась Гирканіей и по берегамъ р. много развалинъ—остатковъ былой культуры.

Гюттенбреннеръ (Анзельмъ Hüttenbrenner) — композиторъ (1794—1868). Написалъ 5 симфоній, 10 увертюръ, 3 оперы, 9 мессъ, 3 реквіема и мн. др. См. Лейтнеръ, «Hüttenbrenner» (Грацъ, 1868).

Гюттонъ (Джемсъ Hutton)—основатель такъ наз. плутонической школы въ геологіи, которая, въ противоположность школѣ нептунической (основателемъ которой былъ Вернеръ) приписываетъ горнымъ породамъ исключительно огненное происхожденіе. Род. 3 іюня 1726 г. въ Эдинбургѣ, ум. 26 марта 1797 г. тамъ же. Его сочиненія: «Theory of earth» (1796, 2 т.); «Considerations on the nature, quality and distinctions of coal and culm» (1777); «On the philosophy of light, heat and fire». См. Геологія.

Гюффферъ (Фрэнсисъ Hueffer, 1843—1889)—писатель по исторіи музыки, музыкальный критикъ «Times». Его труды: «Richard Wagner and the Music of the Future», «The troubadours», «Musical studies», «Italian and other studies», «Half a century of Music in England», серія біографій композиторовъ подъ загл.: «Great musicians» и «English Church Composers».

Д.

Даба—см. Хлопчатобумажныя ткани.

Даба—сел. въ Тибетѣ, въ пров. Нгари; на высотѣ 4536 м. надъ ур. м. Буддійскіе муж. и жен. монастыри; мѣстопребываніе тибетскаго гарнизона. Монахами ведется значительная мѣновая торговля солью и шерстью. Пещеры на склонахъ горъ превращены въ жилища и склады для товаровъ.

Даббъ—арабское названіе шипохвоста; см. Шипохвостъ.

Давидова—см. Давыдова.

Давидовъ (Алексѣй Августовичъ)—композиторъ и віолончелистъ. Род. въ 1867 г. Кончилъ курсъ въ спб. консерваторіи. Кромѣ ряда мелкихъ композицій, Д. написалъ оперу «Потонувшій колоколъ» (СПб., 1900).

Давидсонитъ — минералъ, представляетъ собой зеленоватожелтый бериллъ (см.) изъ гранитовыхъ ломокъ Rubislow'a въ Шотландіи. Уд. вѣсъ 2,363.

Давидсонъ (John Davidson)—англійскій поэтъ, род. въ 1857 г. Былъ аптекарскимъ помощникомъ, конторщикомъ, учителемъ, потомъ журналистомъ. Первыя его произведенія—«Bruce, a Chronicle Play» (1886, въ манерѣ елисаветинскаго времени), «Smith, a Tragic Farce» (1888) и «Scaramouch in Naxos» (1889). Извѣстность ему доставилъ сбор-

никъ стиховъ: «In a Music Hall» (1891). Съ тѣхъ поръ Д. издалъ десятокъ книгъ, изъ которыхъ всего болѣе извѣстны: «Fleet Street Eclogues» (1893—95), «Ballads and Songs» (1894), «New Ballads» (1896), «The Last Ballad» (1898), «Godfrida (драма) и «The testament of an Empire Builder» (1902). Стихъ Д. и силенъ, и граціозенъ. Въ драматическихъ же его сочиненіяхъ ему больше удаются темы любовныя, чѣмъ излюбленные имъ историко-героическіе сюжеты, касающіеся борьбы народовъ за свободу.

Давидъ (Самуэль)—франц. композиторъ (1836—1896). Написалъ кантату «Jephta», «Le génie de la terre», 4 симфоніи, нѣсколько оперъ и оперетокъ («Le peau de l'ours», «Les chevaliers du poignard», «Mademoiselle Sylvia» и др.).

Давинъ — минералъ группы нефелина, встрѣчается въ видѣ мелкихъ водянопрозрачныхъ кристалловъ гексагональной системы въ пустотахъ лавъ Везувія, на Монте-Сомма какъ продуктъ возгонки; химическій составъ—нефелина съ нѣкоторымъ количествомъ $CaCO_3$.

Давленіе корневое — вызываетъ плачъ растеній (см. Физіолог. растеній). Если весною до распусканія почекъ срѣзать вѣтвь, то изъ пораненнаго мѣста потечетъ прозрачная жидкость. Для измѣренія силы, съ какою выгоняется сокъ, къ срѣзанному концу стебля прикрѣпляется ртутный манометръ (фиг. 1). Отъ давленія сока ртуть во внѣшнемъ колѣнѣ поднимается и разница въ нѣкоторыхъ случаяхъ доходитъ до 103 стм. Слѣдовательно, корни, поглощая воду изъ почвы, съ большой силой выбрасываютъ ее вверхъ. Эта сила называется корневымъ давленіемъ.

Фиг. 1. Измѣреніе силы корневого давленія.

Давсонитъ—минералъ изъ группы водныхъ карбонатовъ, бѣлаго цвѣта, образуетъ лучист. аггрегаты, одноклиномѣр. сист.; тв. 3, уд. в. 2,4; хим. сост.: $Na_2O . Al_2O_3 . 2CO_2 . 2H_2O$; встрѣчается въ Тосканѣ, Канадѣ (Montreal).

***Дану** (Leopold Davoust)—герцогъ Ауэрштедтскій, франц. генералъ: ум. въ 1904 г.

Данушка—толстое бревно, настораживаемое въ воротахъ изгороди и задавливающее своею тяжестью проходящую черезъ эти ворота лѣсную дичь (тетеревей, рябчиковъ, глухарей и бѣлыхъ куропатокъ). Осенью дичь приманивается въ Д. ягодами, а зимою—точкомъ—мѣстомъ, расчищеннымъ отъ снѣга и посыпаннымъ пескомъ.

Давыдково—с. Ярославской губ., Романово-Борисоглѣбскаго у., въ 30 вер. отъ уѣздн. гор., при истокѣ р. Кокошп. Промышленный и торговый пунктъ. Разведеніе скота «ярославской» породы. Пчт. и тлгф.

Давыдова (Александра Аркадьевна, урожд. Горожанская, 1848—1902) — основательница и издательница журнала «Міръ Божій»; была замужемъ за віолончелистомъ К. Ю. Давыдовымъ (X, 2). Въ 1896 г. Д. основала также журналъ для дѣтей «Всходы» (см. I доп. т., стр. 465). Некрологъ Н. К. Михайловскаго, посвященный «Памяти А. А. Д.» («Русское Бог.», 1902, № 3), хорошо характеризуетъ выдающуюся личность Д.

Давыдова (Марія Августовна) — писательница. Дочь математика А. Ю. Д. (см. X, I), род. въ 1863 г. Ею написаны біографіи Моцарта, Шумана и Мейербеера для біографической библіотеки Павленкова. «Воспоминанія объ А. Г. Рубинштейнѣ» («Историч. Вѣстникъ», апр. 1899 г.), «Рубинштейнъ на Кавказѣ» («Signale für die musikalische Welt», № 21, 1892) и др.

Давыдовъ (Александръ Михайловичъ) —артистъ, пѣвецъ-теноръ, род. въ 1872 г. Дебютировалъ въ тифлисской оперѣ, затѣмъ съ успѣхомъ пѣлъ въ Кіевѣ, Одессѣ и СПб. на частной оперной сценѣ. Въ 1900 г. принятъ въ Маріинскій театръ въ СПб. Лучшія его партіи въ операхъ «Пиковая дама», «Тангейзеръ», «Паяцы», «Дубровскій», «Жидовка», «Евгеній Онѣгинъ» и «Демонъ».

Давэнъ (Casimir-Joseph Davaine, 1812—1882)—французскій физіологъ и біологъ, университетское образованіе получилъ въ Парижѣ, въ 1837 г. докторъ; занимался изслѣдованіями: физіологіей человѣка, болѣзнями, обусловленными паразитами человѣка, бактеріями сибирской язвы и т. д. Особое вниманіе заслуживаютъ труды Д.: «De la paralysie générale ou partielle des deux nerfs de la septième paire» (1852, трудъ, удостоенный преміи парижской академіей), «Traité des entozoaires et des maladies vermineuses de l'homme et des animaux domestiques» (Парижъ, 1860).

Дагаевъ (Несторъ Константиновичъ, род. въ 1871 г.)—писатель, магистръ спб. духовной академіи. Главные труды Д.: «Исторія ветхозавѣтнаго канона» (СПб., 1898, магист. диссерт.); «Два важныхъ вопроса въ исторіи ветхозавѣтнаго канона» («Христ. Чтеніе», 1899, № 4); «Вопросъ о великой синагогѣ въ ея отношеніи къ исторіи ветхозавѣтнаго канона» («Христ. Чтеніе», 1895, XI).

***Даге** (Александръ Daguet)—швейцарскій историкъ и педагогъ: ум. въ 1894 г.

***Дагестанская область** (X, 26—32) расположена между 41°12′ и почти 44° (Коса Учь и о-въ Чечень) с. ш. и между 45°35′ и 48°26′ в. д. Хребетъ, отходящій отъ главн. Кавказскаго хребта у горы Барбало, принято теперь называть не Андійскимъ, а Пирикительскимъ. Онъ гораздо выше Андійскаго, составляющаго его продолженіе. Большіе сосновые лѣса существуютъ въ возвышенныхъ котловинахъ Д. обл., а дубовые — въ прикаспійской низменности. Жителей въ Д.

обл. въ 1897 г. было 571154 (283279 мжч. и 287875 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ—44607. Распредѣленіе населенія (по предварительному подсчету переписи) по округамъ см. «Россія» (XXVII, 113).

Дагомба—страна въ сѣв.-зап. Африкѣ, въ Верхней Гвинеѣ, по среднему теченію р. Бѣлой Вольты, въ предѣлахъ германскихъ и англійскихъ владѣній. Мѣстность ровная, пригодная болѣе для скотоводства, чѣмъ для земледѣлія; климатъ жаркій, сухой, но здоровый; Д. управляется особымъ вождемъ. Главн. гор. и торговый центръ—Іенди (12000 жит.).

Да-гу-шань (Дакушанъ)—китайскій городъ въ Маньчжуріи, на лѣвомъ берегу устья рѣки Да-янъ-хэ, въ десяти верстахъ отъ моря. До японско-русской войны имѣлъ около 40 тыс. населенія, въ настоящее время—значительно менѣе. Д. издавна пользовался репутаціей вывознаго порта южнаго Ляодуна и Маньчжуріи; цѣнность его торговыхъ оборотовъ слѣдовала непосредственно за Ню-чжуаномъ (Инъ-коу). Не смотря на неудобства Дагушанскаго порта въ морскомъ отношеніи, обмеленія рѣки и отсутствія портовыхъ сооруженій, Д. посѣщается во время сезона открытаго моря многочисленными китайскими лодками, ведущими торговлю съ Чифу, Артуромъ и Корейскимъ побережьемъ. Главные предметы вывоза—лѣсъ, направляемый въ китайскіе порты, бобовые жмыхи въ формѣ прессованныхъ галетъ, бобовое масло, опіумъ, гаолянъ и жэнь-шэнь. Отъ конца ноября до марта портъ Д. закрытъ льдомъ и торговая дѣятельность его прекращается. Городъ неоднократно подвергался нападенію хунхузскихъ шаекъ и въ 1875 г. былъ послѣдними совершенно разрушенъ. Въ 1894 г. и затѣмъ въ 1904 г. въ Д. производились высадки японскихъ войскъ. *Л. Б.*

Да-дунъ-гоу или *Татунгоу*—китайскій городъ въ Маньчжуріи, почти на берегу Корейскаго залива, въ томъ мѣстѣ, гдѣ въ послѣдній впадаетъ р. Ялу-цзянъ. Имѣетъ серьезное значеніе какъ портъ, торгующій лѣсомъ, сплавляемымъ изъ бассейна р. Ялу, и бобовыми жмыхами. Особенно оживленныя торговыя сношенія поддерживалъ Д. съ Портъ-Артуромъ и Чифу.

Дазиметръ—см. Топки (XXXIII, 521).

Дайкиты—см. Жильныя породы.

Дайкъ (Sir William Hart Dyke) — англійскій государственный дѣятель. Род. въ 1837 г. Въ 1865 г. избранъ въ палату общинъ, гдѣ примкнулъ къ консервативной партіи. Во время управленія лорда Биконсфильда Д. былъ секретаремъ казначейства (1874—1880), въ министерствѣ лорда Салисбери (1885—1886) занималъ мѣсто статсъ-секретаря по дѣламъ Ирландіи. По возвращеніи Салисбери къ власти въ 1887 г. Д. былъ назначенъ вице-президентомъ тайнаго совѣта (министромъ народнаго просвѣщенія) и пробылъ въ этой должности до 1892 г.

***Дайси** или *Диси* (Альбертъ Дисеу)—англійскій юристъ. Изъ его работъ появились въ послѣдніе годы въ подлинникѣ и русскомъ переводѣ: «Основы государственнаго права Англіи» (2 изд. М., 1905, — одна изъ самыхъ глубокихъ работъ по государственному праву) и «Englands case against Home-rule» (Л., 1886; авторъ доказываетъ, что гомруль для Ирландіи неизбѣжно долженъ привести къ пересозданію Англіи на федеративныхъ началахъ, и высказывается противъ него).

Дай-шань—гора въ Китаѣ на Шаньдунскомъ полуостровѣ: см. Тай-шань.

Дакріомицеты (Dacryomycetes) — отдѣлъ (семейство) базидіальныхъ грибовъ изъ группы автобазидіомицетовъ. Среди послѣднихъ Д. выдѣляются формою базидій: послѣднія удлиненно-булавовидныя, съ двумя длинными, толстыми внизу стеригмами, такъ что базидія кажется расщепленною вверху на двое. Плодовыя тѣла большею частью студенистыя, чѣмъ Д. похожи на Tremellineae (см. Дрожалки), съ которыми они раньше соединялись. Dacryomyces deliquescens часто встрѣчается на мертвой древесинѣ, особенно на заборахъ, въ видѣ ярко красныхъ капель. Изъ другихъ родовъ виды Calocera имѣютъ хрящеватыя булавовидныя плодовыя тѣла, напоминающія виды Clavaria изъ гименомицетовъ.

Дактилитъ (медиц.)—воспаленіе пальца, можетъ явиться результатомъ ногтоѣды (см.), когда воспаленіе распространяется съ окружности ногтя дальше по клѣтчаткѣ, сухожильнымъ влагалищамъ мышцъ пальца и по надкостницѣ пальца.

Дала песчаники (геолог.)—кварцитовые песчаники краснаго, бѣлаго и буроватаго цвѣта въ Швеціи, относящіеся къ нижнему отдѣлу кембрійской сист. (см.).

Даларне—область въ Швеціи: см. Далекарлія (X, 41).

Даллитъ—минералъ изъ группы фосфатовъ, содерж. воду; встрѣч. въ видѣ блѣдно-желтой съ жирнымъ блескомъ корки, хим. сост.: $2Ca_3P_2O_8 . CaCO_3 . {}^1/_2H_2O$; на апатитѣ изъ Bamle, южн. Норвегія.

Далматовъ (Василій Пантелеймоновичъ)—извѣстный актеръ (настоящая фамилія *Лучичъ*). Род. въ 1852 г. Извѣстность пріобрѣлъ въ началѣ 1880-хъ гг., въ Москвѣ, на частныхъ сценахъ. Въ 1884 г. дебютировалъ въ СПб. въ роляхъ Хлестакова и Кречинскаго и былъ принятъ на императорскую сцену. Въ 1895 г. оставилъ императорскую сцену. Съ образованіемъ въ Петербургѣ театра литературно-артистическаго кружка занялъ въ немъ амплуа героевъ и драматическихъ резонеровъ. Въ послѣдніе годы опять играетъ на импер. сценѣ. Главныя роли его: Агишинъ («Женитьба Бѣлугина»), Кречинскій, Телятевъ («Бѣшенныя деньги»), Антушевъ («Разгромъ»), герц. Альба («Гр. де-Ризооръ»), Іоаннъ Грозный въ «Смерти Грознаго» (Ал. Толстого). Написалъ нѣсколько оригинальныхъ пьесъ, игранныхъ въ провинціи и въ Москвѣ въ 1880-хъ гг. (драма «Трудъ и капиталъ» и комедіи «Бѣсъ корысти попуталъ» и «Облава»). Сотрудничалъ также въ «Театрѣ и Искусствѣ», «Нивѣ» и др.

Далматовъ (Константинъ Дмитріевичъ)—русскій коллекціонеръ. Род. въ 1850 г.; получилъ образованіе въ военныхъ корпусахъ;

до 1883 г. служилъ въ министерствѣ гос. имуществъ. Собралъ богатѣйшую коллекцію старинныхъ и новѣйшихъ кружевъ, вышивокъ, мѣтокъ, тканей и т. п., какъ русскихъ, такъ и малорусскихъ, чувашскихъ, мордовскихъ, даже вотяцкихъ, черемисскихъ и др., дающихъ понятіе о національномъ орнаментѣ этихъ народностей; часть ея (3000 №№) пріобрѣтена (въ 1891 г.) министерствомъ финансовъ для Строгановскаго училища техническаго рисованія въ Москвѣ. другая, въ 1900 г. Русскимъ музеемъ въ СПб. для этнографическаго отдѣла (1500 №№). Д. издалъ (1882—1900) 7 альбомовъ узоровъ для мѣтокъ, вышиванія, кружевъ и устроилъ 5 выставокъ по тому же предмету; изъ №№ своей коллекціи и др. составлялъ узоры для выпиливанія и вышиванія (помѣщались въ «Русскомъ Базарѣ», «Семьѣ и Школѣ», «Нивѣ» и др.); въ 1889 г. исполнилъ, по атласу и полотну, узоры шелкомъ на тканяхъ для отдѣлки «русскаго терема» въ датскомъ королевскомъ паркѣ Фредендсборга.

Далматъ—преподобный. Былъ воиномъ; принялъ монашество въ обители Исаакія, въ предмѣстьѣ Константинополя; былъ въ ней игуменомъ, отчего обитель названа была Далматскою. Когда ересь Несторія была осуждена въ 431 г. на третьемъ вселенскомъ соборѣ и друзья Несторія старались склонить императора на сторону еретика, Д. вмѣстѣ съ другими архимандритами, монахами и множествомъ народа направился къ дворцу и склонилъ императора на сторону отцовъ собора. Скончался около 440 г. Память 3 августа.

***Далу** (Жюль Dalou)—французскій скульпторъ: ум. въ 1902 г.

***Даль** (Іоганнъ-Зигвальдъ Dahl, X, 48)—живописецъ: ум. въ 1902 г.

Д'Альгеймъ (D'Alheim): 1) *Игорь* (род. въ 1862 г.)—извѣстный пропагаторъ русской музыки (особенно Мусоргскаго) во Франціи. Онъ написалъ книгу «Moussorgsky», перевелъ на французскій языкъ тексты всѣхъ вокальныхъ произведеній Мусоргскаго, о которыхъ читалъ рядъ лекцій, напечатанныхъ подъ заглавіемъ «Sept conférences sur M.». 2) *Марія Алексѣевна*, урожд. Оленина, его жена (род. въ 1871 г.), замѣчательная исполнительница сочиненій Мусоргскаго («Дѣтская», «Пляска смерти» и др.). Голосъ Д'А.—меццо-сопрано. Благодаря оригинальному пѣнію и своеобразной, выразительной декламаціи, она считается первоклассной русской пѣвицей. *Н. Д. Б—къ.*

***Дальгренъ** (Фредрикъ-Августъ Dahlgren)—шведскій поэтъ: ум. въ 1895 г.

Дальманъ (Эдуардъ)—нѣмецкій мореплаватель (1830 — 1896). Въ 1873 — 74 гг. сдѣлалъ много географич. открытій въ южныхъ полярныхъ моряхъ. Въ 1877—88 гг. рядомъ плаваній у сѣв. береговъ Азіи Д. доказалъ возможность доставки товаровъ въ Сибирь черезъ Карское море и р. Енисей. Въ 1884 — 85 гг. Д. участвовалъ въ нѣмецкой экспедиціи Финша (XXXVI, 29) къ островамъ Самоа въ Тихомъ ок., положившей начало нѣмецкой колонизаціи въ Полинезіи. Научныя работы Д. помѣщены въ различныхъ спеціальныхъ нѣмецкихъ изданіяхъ и въ соч. Финша: «Samoafahrten» (Лпц., 1888).

Дальній—городъ, коммерческій портъ и конечная станція Китайской Восточной желѣзной дороги на Ляо-дунскомъ полуостровѣ. Созданъ былъ искусственно, чтобы имѣлся коммерческій портъ въ южной Маньчжуріи. Въ виду несогласія военнаго вѣдомства приспособить Портъ-Артуръ подъ коммерческій портъ, о чемъ хлопотало министерство финансовъ, послѣднее остановилось на бухтѣ Викторія, составляющей часть обширнаго Далянь-ванскаго залива, гдѣ поручено было обществу Китайской Восточной желѣзной дороги выстроить удобный портъ, могущій имѣть міровое значеніе. Предполагалось создать, кромѣ необходимыхъ портовыхъ и желѣзнодорожныхъ сооруженій, обширный населенный пунктъ по образцу европейскихъ сетлементовъ въ китайскихъ открытыхъ портахъ. Городъ раздѣлялся на три части: административную, гдѣ были уже выстроены главнѣйшія зданія, европейскую, гдѣ должна была сосредоточиться главная торговая дѣятельность порта, и китайскую, для туземнаго населенія. Къ началу русско-японской войны многія зданія и портовыя сооруженія были уже закончены настолько, что, по захватѣ города японцами, Дальній обратился въ прекрасную военно-морскую базу для морскихъ операцій Японіи, нашедшей здѣсь обширныя мастерскія, доки, депо и прочія приспособленія. Самая бухта Дальняго была ограждена моломъ, постройка котораго, впрочемъ, обезцѣнила значеніе Дальняго, такъ какъ сдѣлала его портъ замерзаемымъ въ суровыя зимы. Съ цѣлью поднять значеніе порта, который не могъ конкуррировать съ Инъ-коу, общество Китайской Восточной дороги обратилось къ системѣ уравнительныхъ тарифовъ на провозъ по желѣзной дорогѣ отъ Харбина, съ искусственнымъ повышеніемъ тарифовъ для грузовъ, слѣдовавшихъ черезъ Инъ-коу. Для грузовъ, идущихъ съ сѣвера на югъ сплавомъ по рѣкѣ Ляо-хэ, дорога не была въ состояніи что-нибудь сдѣлать. Вообще на оборудованіе Дальняго было затрачено свыше 30 милліоновъ рублей, но всѣ эти расходы не оправдали ожиданій. Въ 1901 г. Д. посѣтило 379 коммерческихъ судовъ, изъ коихъ 292 было подъ японскимъ флагомъ, 42 подъ русскимъ, 15 подъ германскимъ и 13 подъ англійскимъ. Главное сношеніе было съ Чифу (256 пароходовъ). Въ томъ же году въ Д. прибыло 44272 пассажира (на японскихъ пароходахъ—40 тыс.), изъ нихъ 41695 человѣкъ изъ Чифу. Жителей въ Дальнемъ къ 1 сентября 1901 г. было 45408 (европейцевъ въ томъ числѣ только 2106) и сверхъ того 10 тыс. войска. Въ городѣ числилось 510 торговыхъ заведеній. Въ маѣ 1904 г., послѣ боя у Цзинъ-чжоу, съ очищеніемъ нашими войсками Нань-шаньскихъ позицій, Дальній былъ въ полуразрушенномъ видѣ занятъ японскими войсками. *Л. Б.*

Дальній Востокъ—географическое названіе, вошедшее въ употребленіе въ послѣдніе годы, когда вниманіе европейцевъ было обращено на судьбу Китая. Этимъ именемъ

обыкновенно называютъ страны восточнаго побережья Азіатскаго материка и расположенныя вдоль него на островахъ Тихаго океана. Оффиціальное значеніе Д. В. получилъ со времени занятія русскими Квантуна и Маньчжуріи и учрежденія въ 1903 г. особаго теперь упраздненнаго «Намѣстничества на Д. Востокѣ».

Дальскій (Мамонтъ Викторовичъ)—драматическій актеръ. Настоящая фамилія его—*Неелов*. Род. въ 1865 г. Началъ артистическую дѣятельность въ провинціи съ 1885 г. Въ 1890 г. былъ принятъ на сцену Александринскаго театра, гдѣ и выступилъ въ роли Жадова («Доходное мѣсто»), сразу завоевалъ крупный успѣхъ и въ теченіе 10 лѣтъ занималъ амплуа героя и драматическаго любовника. Искренность тона, красивый голосъ, выразительность мимики—вотъ отличительныя черты его крупнаго дарованія. Въ февралѣ 1900 г. Д. вышелъ въ отставку и предпринялъ съ собственной труппой рядъ гастролей по провинціи. Наиболѣе удачныя роли Д.: Жадовъ («Доходное мѣсто»), Незнамовъ («Безъ вины виноватые»), Рогожинъ («Идіотъ»), Чацкій, Дмитрій Самозванецъ.

***Дальтонъ** (John Dalton)—американскій физіологъ: ум. въ 1889 г.

Да-лянь-ванъ или *Таляньванъ*|*Русскій*—конечная станція Китайской Восточной желѣзной дороги на берегу Даляньванскаго залива. До занятія русскими Квантуна здѣсь была деревня Лю-шу-тунь, которая уже въ 1898 году обратилась въ населенный городокъ съ европейскими постройками. Расположенный на сѣверной сторонѣ Да-лянь-ванской бухты, Русскій Да-лянь-ванъ имѣлъ значеніе товарной пристани Китайской дороги. Въ 1901 году Д. посѣтило 28 судовъ, изъ коихъ 18 подъ японскимъ флагомъ, при чемъ изъ 45323 тоннъ доставленнаго въ портъ груза на долю груза японскаго происхожденія приходилось 32448 тоннъ, а русскаго только 5835 тоннъ. Ввозится главнымъ образомъ лѣсъ. Вывозъ едва достигъ 8576 тоннъ. Послѣ занятія японцами въ маѣ 1904 г. Цзинъ-чжоу оставленъ русскими.

Дама—см. Шерстяныя ткани.

Дама — см. Краски органическія искусственныя (XVI, 525).

Дамавендъ (Демавендъ) — потухшій вулканъ въ сѣв. части Персіи, высочайшая снѣговая вершина хр. Эльбурсъ, выш. въ 5670 м., въ провинціи Мазендаранъ, къ СВ отъ Тегерана. Изъ кратера Д. постоянно поднимаются сѣрные пары, на склонахъ горы и у ея подножія—горячіе источники. На Д. поднимались многіе путешественники.

Дамаскинъ — см. Николай Дамаскинъ.

Дамаскъ—см. Красное желѣзо (XVI, 547).

Дамассе—см. Шелковыя ткани.

Дамасская сталь—см. Булатъ, Красное желѣзо и Литая сталь (XVII, 765).

***Дамбахъ** (Отто-Вильг.-Рудольфъ Dambach)—нѣмецкій юристъ: ум. въ 1899 г.

Дамбоза (инозитъ) — см. Гидраты углерода (VIII, 644).

Дамбонитъ—см. Глюкозиды.

***Дамесъ** (Вильгельмъ Dames)—нѣмецкій палеонтологъ: ум. въ 1898 г.

Даміанъ — патріархъ александрійскій (ум. въ 601 г.). Наклоненъ былъ къ монофизитству и держался касательно Св. Троицы взглядовъ, похожихъ на взгляды Савелія. «Божество—говорилъ онъ—Отца, Сына и Св. Духа составляетъ одну единичную сущность, такъ что три лица Троицы не суть Богъ, каждое само по себѣ и отдѣльно, а только когда они соединены вмѣстѣ». Приверженцы этого взгляда назывались *даміанитами*. Ихъ противники называли ихъ тетрадитами, потому что они признавали какъ бы четыре Бога—Отца, Сына, Св. Духа и Божественное Существо, въ которомъ объединялись всѣ три лица.

Даммара (хим.)—см. Смолы.

Даморо (Laure Cinthie Damoreau, урожд. Монталанъ)—франц. оперная пѣвица (1801—63). Для нея писали партіи Россини и Оберъ (Черное домино). Она выступала и въ Россіи. Написала «Méthode de chant» и романсы.

***Дамрошъ** (Léopold Damrosch)—скрипачъ и композиторъ: ум. въ 1885 г.

Дамсъ (Іосифъ)—польскій композиторъ (1788—1852). Написалъ популярные романсы, балетъ «Хромающій чортъ», оперы «Приказъ» (1837), «Американка» (1841), «Близнецы» (1841), «Контрабандисты» (1844).

Дамуазо (damoiseau изъ domicellus)—это названіе носили сыновья феодальныхъ сеньеровъ, пока они подготовлялись, въ качествѣ пажей, а затѣмъ оруженосцевъ, къ принятію рыцарскаго званія. См. Рыцарство (XXVII, 458—462).

Дамуды отложенія—континентальн. образованія пермской сист. въ Индостанѣ, сѣв.-зап. Афганистанѣ и у подножія вост. Гималаевъ, мощностью 2400—3000 метр., состоятъ изъ песчаниковъ и сланцевъ съ желѣзными рудами и кам. углемъ. Многочисл. ископ. раст. (особ. папоротники).

Дамуритъ (минералъ)—бѣлый, плотный или тонкочешуйчатый мусковитъ (см.), составляющій маточную породу дистена, ставролита или псевдоморфозы по дистену. Бретань, Норвегія.

***Дана** (Джемсъ-Двейтъ Dana)—американскій натуралистъ: ум. въ 1895 г.

Данантъ (кобальтово-мышьяков. колчеданъ)—разновидность мышьяковаго колчедана съ 6—9% Co, замѣстившаго часть Fe.

Данакаль (Данакиль)—арабское названіе группы кочевыхъ племенъ, населяющихъ мѣстность на В отъ Абессиніи, у сѣверной границы полуострова Сомали, частью въ предѣлахъ итальянской колоніи Эритреи, частью во французской колоніи Теджурабаѣ. Д. происходятъ отъ арабовъ, переселившихся въ VII в. изъ Іемена; говорятъ на хамитскомъ нарѣчіи, родственномъ нарѣчію Сомали; ревностные магометане; занимаются отчасти рыболовствомъ на о-вахъ Далакъ въ Красномъ морѣ и отчасти служатъ проводниками караванновъ. Д. называютъ себя «афаръ» (един. число—«афри»), а абессинцы зовутъ ихъ «адаль».

Даналитъ—минералъ группы гельвина (см.) правильной сист.; встрѣчается вкрапленнымъ или въ сплошномъ видѣ, рѣдко въ кристаллахъ; сѣраго или мясокраснаго цвѣта,

съ жирнымъ и стекл. блескомъ; тв. 5,5—6, уд. в. 3,427; хрупокъ, просвѣчиваетъ; химич. составъ: $3R_2SiO_4 + RS$, гдѣ R = Be, Fe, Zn, Mn. Предъ паяльной трубкой сплавляется въ черную эмаль, въ кислотахъ легко разлагается. Находится въ гранитахъ Cap Ann, близъ Глучестера, въ Массачузетѣ.

Данбуритъ—минералъ, близкій къ анортиту; встрѣчается въ кристаллахъ большею частью призматическихъ, сходныхъ съ топазами; ромбической сист.; также въ сплошномъ видѣ; жирный или стекл. блескъ; цв. винно- и медовожелтый до желтобураго, прозраченъ; тв. 7—7,5, уд. в. 2,9—3. Химич. составъ: $CaO.B_2O_3.2SiO_2$ или $CaB_2Si_2O_8$. Предъ п. тр. свѣтится и легко плавится, окрашивая пламя въ зеленый цвѣтъ; прокаленный легко разлагается кислотами. Мѣсторожденія: Данбури, штатъ Кенниктикутъ, въ доломитѣ; близъ Русселя, штатъ Нью-Іоркъ въ гранитовой породѣ; въ Скопи, Граубюнденъ въ гнейсѣ.

***Даневскій** (Всеволодъ Піевичъ)—профессоръ харьковскаго унив.: ум. въ 1898 г.

Данель (Луи-Альберъ-Жозефъ, 1787—1875) — изобрѣтатель нотаціи, выражающей буквами названіе тоновъ, ихъ длительность, діезы и бемоли. Онъ назвалъ этотъ способъ, при которомъ каждому тону соотвѣтствовалъ цѣлый слогъ, «Langue des sons». Объ этомъ трактуетъ его «Méthode simplifiée pour l'enseignement populaire de la musique vocale».

Данилло (Станиславъ Никодимовичъ, 1849—1897) — токсикологъ, приватъ-доцентъ военно-медицинской академіи, въ которой получилъ образованіе и въ 1881 г. получилъ степень доктора медицины за диссертацію «Къ патологической анатоміи спиннаго мозга при отравленіи фосфоромъ» (СПб.). Состоялъ директоромъ Смольнаго пріюта для душевныхъ и нервныхъ больныхъ и консультантомъ Александровскаго Семеновскаго военнаго и Благовѣщенскаго офицерскаго госпиталей. Кромѣ диссертаціи Д. принадлежитъ болѣе 65 спеціальныхъ медицинскихъ работъ, помѣщенныхъ въ русскихъ и французскихъ періодическихъ изданіяхъ и напечатанныхъ отдѣльно; изъ нихъ назовемъ: «О вліяніи нѣкоторыхъ ядовъ (спиртъ, опій, гашишъ) на сознаніе у человѣка» (СПб., 1894); «О роли врачей въ дѣлѣ борьбы съ алкоголизмомъ» (СПб., 1897); «Essai expérimental de la localisation des symptomes du délire toxique chez le chien» («Arch. de physiol.», 1882 и въ «Comp. rendu de l'Acd. d. scien.»); «Reflexomètre pour les reflèxes tendieux avec signal électrique» и др.

Данielь—единица электродвижущей силы. Электровозбудительныя или электродвижущія силы гальваническихъ элементовъ измѣряютъ иногда въ *«данielяхъ»*, принимая, слѣдовательно, за единицу электровозбудительную силу элемента Д., равную 0.978 вольтъ. Для той же цѣли служатъ и другіе постоянные, такъ наз. нормальные элементы, Латимера Клерка, Уитстона, Гельмгольца и др. См. Электрохимія (XL, кн. 80, стр. 606), а также Гальваническіе элементы и гальв. токъ (VIII, кн. 15, стр. 17 и 22).

Данielь (Эрнстъ Daniel, съ 1896 г. баронъ) — венгерскій политическій дѣятель. Род. въ 1843 г. Съ 1870 г. съ небольшими перерывами состоитъ депутатомъ венгерскаго рейхстага; принадлежитъ къ либеральной партіи. Въ 1895—99 гг. былъ министромъ торговли въ кабинетѣ Банффи. Поддерживалъ министерства Селля (1899—1903) и особенно Стефана Тиссы (1903—05). Въ ноябрѣ 1904 г. имъ былъ предложенъ проектъ новаго парламентскаго устава, крайне усиливавшаго власть президента и имѣвшаго цѣлью подавленіе оппозиціи; уставъ этотъ, извѣстный подъ именемъ lex Daniel, вызвалъ страшное негодованіе всей оппозиціи, опозорилъ Д. и былъ одною изъ причинъ паденія Тиссы (см. Венгрія, Доп. I, 396).

Данielьсонъ: 1) *Андерсъ Петеръ* (Danielson) — шведскій политическій дѣятель (1839—97), съ 1873 г. членъ второй палаты риксдага, аграрій, съ 1887 г. вождь протекціонистской сельскохозяйственной партіи; сперва вмѣстѣ со всею партіей былъ въ оппозиціи, но съ конца 1880-хъ гг. поддерживалъ правительство, между прочимъ и въ его военныхъ планахъ. 2) *Аксель*—шведскій политическій дѣятель (1863—99), одинъ изъ основателей и главныхъ дѣятелей соціалъ-демократической партіи; былъ редакторомъ соціалъ-демократической газеты въ Мальме.

Данielьсонъ (Іоганнъ-Рихардъ)—финскій историкъ и политическій дѣятель (род. въ 1853 г.), профессоръ всеобщей исторіи въ гельсингфорсскомъ университетѣ. Изъ его научныхъ трудовъ важнѣйшіе: «Zur Geschichte der sächsischen Politik 1706—1709» (1878), «Bidrag till en framställning af Englands socialpolitik och ekonomiskt-sociala utveckling under XII—XVI århundradet» (1880) и «Die Nordische Frage in den Jahren 1746—1751». Когда во второй половинѣ 80-хъ гг. реакціонная русская печать начала походъ противъ финляндской конституціи и появился написанный въ этомъ духѣ трудъ Ордина: «Завоеваніе Финляндіи», Д. блестяще опровергъ софизмы Ордина въ своемъ наиболѣе популярномъ сочиненіи «Соединеніе Финляндіи съ Россійской державой» (1890; вышло на швед., финск., рус., нѣмец. и англ. яз.). Въ 1892 г. вышло соч. Д.: «Внутренняя самостоятельность Финляндіи. Отвѣтъ на новыя нападки» (на фин., швед. и рус. яз.); въ 1896 г. имъ изданъ основанный на архивныхъ изслѣдованіяхъ трудъ: «Война Финляндіи и финляндскія войны» (Suomen sota ja Suomen sotilaat», перевод. на швед. яз.). Д. принималъ самое дѣятельное участіе на всѣхъ сеймахъ, начиная съ 1885 г.; онъ—блестящій ораторъ. Д. всегда былъ ревностнымъ сторонникомъ фенноманскаго движенія; до послѣдняго времени онъ раздѣлялъ либеральные взгляды и наряду съ сенаторомъ Мехелиномъ, проф. Германсономъ и др. былъ однимъ изъ самыхъ выдающихся защитниковъ финлянд. автономіи. Съ начала новаго режима въ Финляндіи Д. примкнулъ къ консервативной, оппортунистической старофенноманской партіи, путемъ компромиссовъ думавшей «спасти отечество». Въ духѣ этой партіи онъ издалъ въ 1901 г. политическую

сообщено на этомъ партейтагѣ, насчитывала 556 сторонниковъ въ различныхъ муниципалитетахъ, въ томъ числѣ въ одномъ Копенгагенѣ—17, и располагала 15-ю ежедневными газетами, общеполитическаго содержанія, одною еженедѣльною газетою, однимъ сатирическимъ листкомъ и нѣсколькими профессіональными органами. Движеніе профессіональныхъ союзовъ также сдѣлало большіе успѣхи. До сихъ поръ соціалъ-демократія шла, въ общемъ, вмѣстѣ съ радикальной партіей, но съ этого партейтага она рѣшила вести борьбу совершенно отдѣльно. Въ виду исхода выборовъ правительство вышло въ отставку; на этотъ разъ самъ король нашелъ необходимымъ уступить ясному выраженію народной воли и предложилъ сформировать кабинетъ радикалу, профессору Дейнцеру (23 іюля 1901). Вслѣдствіе настоянія короля кабинетъ былъ составленъ, однако, не изъ однихъ радикаловъ, а также изъ умѣренныхъ либераловъ. Портфель военнаго министра былъ переданъ генералу Мадсену, принадлежавшему къ консервативной партіи, хотя и къ умѣреннымъ ея членамъ. 5 октября былъ открытъ ригсдагъ тронной рѣчью, въ которой король обѣщалъ «развитіе гражданской и политической свободы, поднятіе духовнаго и экономическаго благосостоянія народа». Въ 1902 г. правительство заключило договоръ съ Соедин. Штатами, по которому уступало имъ послѣднія владѣнія Д. на Антильскихъ островахъ. Бо̀льшая часть радикальной партіи поддержала правительство; нѣкоторые только настаивали на референдумѣ среди самихъ жителей уступаемыхъ Антильскихъ острововъ; правая сторона высказалась безусловно противъ этой уступки. Тѣмъ не менѣе фолькетингъ значительнымъ большинствомъ голосовъ ратификовалъ договоръ на условіи референдума, но ландстингъ большинствомъ 32 противъ 28 голосовъ отвергъ его и договоръ не могъ вступить въ силу. Въ 1903 г. министерство не безъ труда провело черезъ обѣ палаты ригсдага налогъ на имущество движимое и недвижимое, распространеніе подоходнаго налога на юридическихъ лицъ и расширеніе финансовыхъ правъ общинъ; часть дохода отъ новыхъ налоговъ была предназначена для раздачи общинамъ. Въ 1903 г. правительство распустило фолькетингъ и произвело новые выборы, которые еще усилили лѣвую, нѣсколько иначе распредѣливъ мѣста между различными партіями. Консерваторовъ отнынѣ было 12, умѣренныхъ либераловъ—11, итого 23, какъ и прежде, но они не имѣли болѣе поддержки двухъ дикихъ; радикаловъ было 75, соціалъ-демократовъ—16. Тѣмъ не менѣе въ 1904 г. правительство, подъ давленіемъ съ одной стороны короля, съ другой—своихъ консервативныхъ и умѣренныхъ членовъ, въ виду войны между Россіей и Японіей мобилизировало нѣкоторыя части датской арміи и произвело нѣкоторыя улучшенія въ укрѣпленіяхъ Копенгагена, на сумму, правда, не превышающую 200000 кронъ. Эти мѣропріятія вызвали одобреніе правой и въ концѣ концовъ были одобрены также радикалами, но соціалъ-демократы вотировали рѣшительно противъ. Въ томъ же 1904 г. министръ юстиціи Альберти внесъ проектъ, поразившій въ Европѣ всѣхъ своею неожиданностью—проектъ, вводившій тѣлесныя наказанія, какъ дополнительныя, для лицъ, обвиненныхъ въ преступленіяхъ противъ нравственности и въ преступленіяхъ, совершенныхъ съ особенной жестокостью. Проектъ встрѣтилъ сочувствіе не только среди правой, но и среди части лѣвой; однако, большинствомъ 54 противъ 50 тѣлесныя наказанія были отвергнуты и замѣнены особенно тяжкими каторжными работами. Правительство взяло проектъ назадъ, но въ концѣ 1904 г. вновь внесло его въ переработанномъ видѣ. На почвѣ этого законопроекта началось разложеніе радикальной (правительственной) партіи. Въ самомъ министерствѣ нѣкоторые члены были рѣшительно противъ него. Послѣ упорной борьбы проектъ прошелъ. Окончательный расколъ въ министерствѣ произошелъ на почвѣ столкновенія между военнымъ министромъ Мадсеномъ, требовавшимъ значительнаго увеличенія арміи и новаго переустройства всѣхъ крѣпостей, и министромъ финансовъ Гаге, рѣшительно протестовавшимъ противъ этихъ требованій. Въ декабрѣ 1904 г. генералъ Мадсенъ вышелъ въ отставку; за нимъ послѣдовали министры юстиціи Альберти и внутреннихъ дѣлъ Серенсенъ. Не будучи въ состояніи замѣстить ихъ новыми лицами, Дейнцеръ подалъ прошеніе объ отставкѣ отъ имени всего кабинета. Король воспользовался этимъ разрывомъ, чтобы, не смотря на радикальное большинство палаты, подвинуть кабинетъ нѣсколько вправо. Онъ поручилъ составленіе новаго кабинета бывшему министру культовъ Кристенсену, который взялъ на себя, кромѣ президентства въ кабинетѣ, министерства военное и морское; Альберти, Гансенъ и Серенсенъ остались въ кабинетѣ, частью перемѣнивъ свои портфели; радикальные члены м-ва удалились (январь 1905 г.).

В. В—въ.

***Данкельманъ** (Бернгардъ-Энгельбертъ-Іосифъ Danckelmann) — лѣсоводъ: ум. въ 1901 г.

Данеморитъ—минералъ, представл. разность одноклиномѣрнаго амфибола (см.), содержитъ марганецъ.

Д'Аннунціо — итал. писатель: см. Аннунціо (доп.).

***Дантанъ** (Іозефъ-Эдуардъ)—французскій историческій живописецъ: ум. въ 1897 г.

***Дантесъ**, или **д'Антесъ** (Георгъ-Карлъ)—убившій на дуэли Пушкина: ум. въ 1895 г.

Данцигская бухта—зал. Балтійскаго моря, въ предѣлахъ Пруссіи; шир. около 82 км.; раздѣляется на Путцигеръ-Викъ (между материкомъ и полуо-вомъ Гела), Фришгафъ (отдѣленный отъ бухты косой Фришъ) и Пилауеръ-Тифъ. Вост. берегъ Д. наз. Янтарнымъ побережьемъ (Bernsteinküste). Глуб. Д. отъ 6 до 160 м. Бухта освѣщается семью маяками.

Данцигская коса (Danziger Nehrung)—въ зап. Пруссіи, въ дельтѣ Вислы;

низкая, плодородная и хорошо воздѣланная мѣстность.

Данъ—древн. гор. въ Палестинѣ, у истоковъ Іордана; современное названіе—Телль-Эль-Кади. Принадлежалъ сначала хананеямъ и назывался Лаисъ, а по завоеваніи его колѣномъ Дановымъ получилъ названіе Д.

Дарабъ (Дерабджирдъ)—гор. въ персидской пров. Фарсистанѣ, въ 200 км. къ ЮВ отъ Шираза, среди горъ. Жит. 4000. Фруктовые сады, разведеніе хлопка, пшеницы, ячменя, большія финиковыя рощи, ткацкое производство. Близъ Д., на скалѣ, *барельефъ времени персидской династіи Сассанидовъ*, изображающій побѣду царя Шахпура надъ римскимъ имп. Валеріемъ.

Дараганъ (Анна Михайловна, 1806—1877)—дѣтская писательница, дочь М. А. Балугьянскаго. Ея главные труды: «Азбука съ примѣрами постепеннаго чтенія» (1 изданіе, СПб., 1845; 10 изд., 1874); «Чтеніе для дѣтей изъ Свящ. Исторіи» (1848); «Естественная исторія животныхъ» (1849); «Руководство къ дѣтскимъ садамъ по методѣ Фребеля» (1862).

Дараньи (Игнатій Darányi)—венгерскій политическій дѣятель, род. въ 1849 г. Съ 1881 г. депутатъ рейхстага, членъ либеральной (правительственной) партіи; съ 1895 по 1903 г. былъ министромъ земледѣлія въ кабинетахъ Банффи и Селля.

Дарапскитъ — минер., одноклиномѣр. таблички на чилійской селитрѣ изъ Атакама; хим. сост.: $NaNO_3 . Na_2SO_4 . H_2O$.

Дарахъ-гроты—огромнаго размѣра пещеры въ Алжирѣ, въ которыхъ помѣщалось цѣлое племя со своими стадами.

Дарбанга (Darbhanga) — главн. гор. округа того же назв. въ Бенгальской пров. Патна въ Индіи. Бывшая резиденція магараджи, 66244 жит. (1901); значительная торговля; предметами вывоза служатъ масличныя сѣмена, ги (ghī—жидкое масло) и строевой лѣсъ. Во время дождей окрестности Д. вслѣдствіе разлива рѣкъ превращаются въ болото.

Дарвенъ — гор. въ англ. граф. Ланкаширъ. 38211 жит. (1901), бумагопрядильная и бумажная фабр., желѣзодѣлательный заводъ, угольныя копи.

Дарвинитъ — минералъ изъ группы мышьяковист. соед., серебряно-бѣлаго цвѣта съ металлич. блескомъ. Тв. 3,5, уд. вѣсъ 8,47. Хим. сост.: Cu_3As. Copiapo въ Чили.

Дарвиновское искривленіе корешковъ было такъ названо Визнеромъ въ честь Дарвина, открывшаго это явленіе. Если надрѣзать съ одной стороны растущій кончикъ корешка, то послѣдній отклоняется въ сторону, противоположную отъ поврежденія, часто при этомъ загибается кверху, образуетъ петлю и затѣмъ снова начинаетъ расти внизъ. Это явленіе представляется очень цѣлесообразнымъ, потому что благодаря ему корешокъ отклоняется отъ опаснаго мѣста.

***Дарвинъ** (Erasmus Darwin)—врачъ, поэтъ, философъ, ботан. и зоологъ: ум. въ 1802 г.

Даргинцы—одно изъ главныхъ племенъ Дагестана, принадлежащее къ восточно горской группѣ кавказскихъ народовъ. Языкъ ихъ, извѣстный подъ именемъ даргино-кайтахскаго, изученъ барономъ Усларомъ и принадлежитъ, вмѣстѣ съ аварскимъ, къ наиболѣе распространеннымъ въ Дагестанской области. Даргино-кайтахцевъ считается до 124000, а собственно Д.—75000. Д. живутъ въ вост. половинѣ Дагестанской области, сосѣдней съ Темирханшуринскимъ и Кайтаготабасаранскимъ округами, и вмѣстѣ съ аварами въ прежнія времена составляли одно политическое цѣлое. Д.—магометане (суниты); занимаются скотоводствомъ, кустарной промышленностью, пчеловодствомъ и земледѣліемъ. Послѣднее развито мало, вслѣдствіе неблагопріятныхъ условій рельефа мѣстности и плохого качества почвы. Изъ кустарныхъ промысловъ замѣчательна выдѣлка очень тонкаго и дорогого сукна, а также гончарное и башмачное производства.

***Даргомыжскій** (Александръ Сергѣевичъ) — композиторъ. См. Корзухинъ, «Ал. Серг. Д.» («Артистъ», 1894, №№ 33, 34, 36, 38); С. Базуновъ, «Ал. Серг. Д.» (изданіе Павленкова, 1894).

***Даримонъ** (Louis-Alfred Darimon)—франц. полит. дѣятель: ум. въ 1902 г.

Даркшевичъ (Ливерій Осиповичъ)—невропатологъ, род. въ 1858 г.; окончилъ курсъ на медицинскомъ факультетѣ московскаго унив. (1882), гдѣ съ 1888 г. былъ назначенъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ нервныхъ и душевныхъ болѣзней. Въ 1892 г. занялъ каѳедру нервныхъ болѣзней въ казанскомъ унив. и назначенъ директоромъ клиники нервныхъ болѣзней. Д. напечаталъ: «О проводникѣ свѣтового раздраженія съ сѣтчатой оболочки глаза на глазодвигательный нервъ» (диссертація, М., 1887); «О такъ называемомъ ретроградномъ перерожденіи периферическихъ нервныхъ волоконъ» (М., 1897); «Роль земскаго врача въ борьбѣ съ народнымъ алкоголизмомъ» (СПб., 1900); «Курсъ нервныхъ болѣзней» (т. I, Казань, 1904) и рядъ статей въ спеціальныхъ русскихъ и иностранныхъ періодическихъ изданіяхъ. Ср. «Біографическій словарь профессоровъ и преподавателей Императорскаго казанскаго университета, 1804—1904» (т. II, Казань, 1904).

***Дармстетеръ** (Джемсъ Darmesteter)—французскій писатель: ум. въ 1894 г.

д'Арсе сплавъ (висмутовый сплавъ)—одинъ изъ легкоплавкихъ сплавовъ. См. Висмутъ (VI, кн. 12, стр. 542).

Даръ-Банда—мѣстность въ центр. Африкѣ, на ЮЮВ отъ Вадая и Даръ-Рунги, населенная негритянскимъ племенемъ Ньямъ-Ньямъ (XXI, 451). Расположена на водораздѣлѣ бассейновъ р. Конго и оз. Чадъ; здѣсь берутъ начало юго-вост. притоки рр. Шари (басс. оз. Чадъ) и сѣверные р. Уэлле (басс. р. Конго).

Даръ-Рунга—негритянское государство въ центр. Африкѣ, по верхн. теченію р. Шари. Мѣстность ровная, съ горами не выше 200 м.; почва каменистая (гранитъ). Населеніе—языческое и частью магометанское; занимается скотоводствомъ и земледѣліемъ. Главный гор. Эль-Кути (9°5′ с. ш., 20°20′ в. д.). Д.-Рунга

открыта въ 1873 г. Нахтигалемъ. Теперь эта страна находится въ области франц. вліянія.

***Дарю** (графъ Наполеонъ Daru)—франц. политическій дѣятель: ум. въ 1890 г.

Датолитъ — минералъ одноклиномѣр. системы, образуетъ богатые формами короткіе кристаллы, также встрѣч. въ сплошномъ видѣ; кристаллы безъ ясной спайности; безцвѣтн. или бѣлый, зеленоват., красноват. со стекляннн. блескомъ, въ изломѣ жирный; тв. 5—5,5, уд. в. 2,9 — 3,6; просвѣчиваетъ. Химич. составъ: $H_2Ca_2B_2Si_2O_{10}$; вода выдѣляется только при сильномъ прокаливаніи; предъ п. тр. вспучивается и плавится въ прозрачное стекло, окрашивая пламя въ зеленый цвѣтъ. Порошокъ легко разлагается HCl, выдѣляя студенист. SiO_2. Встрѣчается въ пустотахъ и трещинахъ главнымъ образомъ зеленокаменныхъ породъ: Андреасбергъ, Арендаль, Bergen Hill въ Нью-Іоркѣ (въ діабазахъ), Верхнее Озеро (съ мѣдью), Зейссеръ Альпы въ Тиролѣ и др.

Датскій проливъ—часть Сѣв. Ледовитаго океана между Гренландіей и Исландіей. Черезъ Д. проливъ проходитъ на Ю западная вѣтвь Восточнаго Гренландскаго холоднаго теченія.

Датскій ярусъ (геологія)—самый верхній ярусъ мѣловой системы, наиболѣе развитъ въ сѣв.-зап. Европѣ и сложенъ изъ мѣла, мѣлового туфа, пизолитов. известняка; встрѣчается также въ Польшѣ (известняки у Фрамполя и Войцѣхова). Служитъ переходомъ къ отлож. третичной системы.

Даубенитъ—см. Урановые цвѣты.

Даунъ (Down)—графство въ вост. части ирландской пров. Ульстеръ, прилегаетъ къ Ирландскому морю. Поверхность холмистая (2478 кв. км.), почва плодородная, только на ЮЗ проходитъ цѣпь гранитныхъ горъ Морнъ. Климатъ умѣренный и здоровый. 289335 жит. (1901 г.). Главное занятіе населенія—посѣвъ и обработка льна; разведеніе лошадей, свиней и овецъ; добываніе мѣди, свинца и серебра. Главный гор.—Даунпатрикъ (Downpatrick).

Даусонъ-Сити (Dawson City)—гор. на СЗ Канады, въ территоріи Юконъ, близъ границы Аляски, на прав. берегу р. Юконъ. Основанъ въ 1896 г., одновременно съ открытіемъ золотыхъ розсыпей на берегу р. Клондайка. Въ 1898 г. Д.-Сити имѣлъ около 10000 жит., въ 1899 г. 35000, а въ 1900 г.—лишь 4600. Много церквей, больница, электрическое освѣщ., трамвай, телеграфъ, школы и газеты.

Дафнетинъ—см. Лактоны (XVII, 271) и Фенолы (XXXV, 485).

Дафнинъ—см. Глюкозиды.

Дафнитъ — минералъ изъ группы хлорита, концентрически-скорлуповат., лучисто-листоват., или плотн. мелко-зерн. аггрегаты зеленаго цвѣта, мягкій; уд. в. 3,17. Хим. сост.: 23½% SiO_2, 39% FeO, Al_2O_3, немного MgO и совсѣмъ нѣтъ Fe_2O_3. Pensance въ Корнваллисѣ.

Дашинскій (Игнатій Daszinsky) — австрійскій политическій дѣятель (род. въ 1866 г.), по происхожденію полякъ изъ Галиціи, сынъ мелкаго полицейскаго чиновника. Съ гимназической скамьи добывалъ хлѣбъ уроками и литературной работой. Въ качествѣ учителя переѣхалъ въ Россію, гдѣ провелъ 6 мѣсяцевъ въ Петропавловской крѣпости. Въ 1891 г. вернулся въ Галицію. Тамъ онъ велъ соціалистическую агитацію среди рабочихъ, преимущественно польскихъ; руководилъ политическими и профессіональными рабочими союзами; редактировалъ газету «Rabotnik» въ Лембергѣ, еженедѣльный журналъ «Naprzod» въ Краковѣ и др. Много разъ судился за политическія преступленія, нѣсколько разъ сидѣлъ въ тюрьмѣ. Какъ замѣчательный ораторъ, прекрасно владѣющій польскимъ и нѣмецкимъ, хорошо—французскимъ и русскимъ языками, какъ замѣчательный организаторъ, онъ пріобрѣлъ громадную популярность среди польскихъ и вообще австрійскихъ рабочихъ; не разъ его называли австрійскимъ Лассалемъ. Вмѣстѣ съ Викторомъ Адлеромъ (Доп. I, 42; въ этой статьѣ ошибочно годомъ рожденія названъ 1870, вмѣсто 1850) Д. является создателемъ и руководителемъ австрійской соціалъ-демократіи. Въ 1897 г. онъ избранъ въ Краковѣ въ 5 куріи (всеобщаго голосованія) въ рейхсратъ; въ 1901 г. переизбранъ. Онъ является лидеромъ соціалъ-демократіи и замѣчательнѣйшимъ ораторомъ рейхсрата. Будучи соціалъ-демократомъ, онъ, однако, далеко не чуждъ польскихъ націоналистическихъ стремленій; въ силу этого онъ поддерживаетъ близкія отношенія съ польской соціалистической партіей. Онъ горячо отстаиваетъ права всѣхъ національностей на сохраненіе своей культуры и на извѣстную политическую самостоятельность. *В. В—въ.*

Да-ши-цяо, иначе *Дашичао* — узловая станція южной вѣтки Китайской Восточной жел. дороги и вѣтки послѣдней на Инъ-коу. Здѣсь 10 и 11-го іюля 1904 г. произошло сраженіе между русскими войсками и японцами, окончившееся отступленіемъ русскихъ по дорогѣ къ Ляо-яну, хотя японцы особыхъ успѣховъ и не имѣли.

***Дашковъ** (Василій Андреевичъ)—директоръ московскаго публичнаго и Румянцевскаго музеевъ: ум. въ 1896 г.

Дашковъ (Дмитрій Дмитріевичъ, ум. въ 1901 г.)—писатель, сынъ министра юстиціи Дм. Вас. Д. (см. X, 166); образованіе получилъ въ спб. университетѣ, на историко-филологическомъ факультетѣ, гдѣ кончилъ курсъ въ 1861 г. Служилъ три трехлѣтія гласнымъ рязанскаго земства и оказалъ большія услуги земскому дѣлу. Позднѣе былъ предсѣдателемъ уфимской земской управы. Д. напечаталъ: «Какихъ учительскихъ семинарій намъ не нужно?» (М., 1878); «Земское дѣло»; «Нѣсколько словъ о начальныхъ народныхъ училищахъ» (М., 1871); «Курсы для взрослыхъ» (Рязань, 1889) и др. Кромѣ того напеч.: рядъ статей въ «Журн. Мин. Нар. Просв.», «Учителѣ», «Современной Лѣтописи», «Бесѣдѣ въ обществѣ любителей россійской словесности», «Голосѣ», «Бесѣдѣ» (С. А. Юрьева), «Вѣстникѣ Европы» и др.

Да-янъ-хэ — рѣка Южной Маньчжуріи, впадающая въ Корейскій заливъ около гор. Да-гу-шаня. Составляется изъ двухъ горныхъ

рѣкъ: Шэ-цзы-хэ и Янъ-хэ, вытекающихъ изъ хребта Сю-янь и отроговъ южно-маньчжурскаго нагорья Чань-бо-шаня. Обѣ составляющія Да-янъ-хэ рѣки въ лѣтнее время почти пересыхаютъ, чего не бываетъ съ главной рѣкой, глубина которой при устьѣ имѣетъ даже въ самую малую воду болѣе сажени. Д. имѣетъ значеніе какъ водный путь для мелкихъ лодокъ китайскаго типа, доходящихъ въ половодіе до дер. Мяо-хэ, лежащей отъ моря на 40—50 верстъ. Долина рѣки является наиболѣе удобнымъ путемъ изъ Корейскаго залива къ долинѣ Ляо-хэ.

***Двейтъ** (Теодоръ-Вильмъ Dwight)—амер. юристъ: ум. въ 1892 г.

Двигатель, Вѣстникъ международной техники, торговли и промышленности—журналъ еженедѣльный, издававшійся въ Москвѣ въ 1895—96 гг. Изд.-редакторъ А. Гиллинъ.

Двигательные центры — это центры, приводящіе черезъ двигательные нервы мышцы въ сокращеніе.

Двика-конгломератъ (геологія) — континентальныя отложенія пермско-каменноугольнаго яруса въ Южной Африкѣ, богатыя ископаем. папоротниками (Glossopteris); вѣроятно ледниковаго происхожденія.

Двиница—лѣв. прит. Сухоны, Вологодской губ., Кадниковскаго у. Течетъ извилисто въ южн. направленіи, среди пологихъ лѣсистыхъ береговъ. Длина 140 вер., много мелей. Сплавъ на 122 вер., отъ устья р. Корбоны—судоходна на протяженіи 71 вер.

Двинская губа — обширный зал. въ юго-вост. части Бѣлаго моря, въ который впадаетъ р. Сѣв. Двина; ост. см. Бѣлое море.

Двинскій 91 пѣхотный **полкъ**—сформированъ въ 1805 г.; настоящее наименованіе носитъ съ 1864 г. Знаки отличія на шапки «за Варшаву 25 и 26 августа 1831 г.», пожалованные 3-му Егерскому полку.

Двинскій Листокъ—газета, выходящая два раза въ недѣлю съ апр. 1900 г., въ г. Двинскѣ. Изд.-редакторъ С. Я. Якубовичъ.

Двоевластіе или *діархія* въ Римской исторіи—такъ называетъ Моммзенъ то раздѣленіе власти между императоромъ и сенатомъ, которое установилъ Августъ. См. Принципатъ (XXV, 235—7) и Римъ (XXVI, 775).

Двойная флейта (Doifföte, Duifföte, flauto dupla, flauto doppio, Doppelflöte)—закрытый органный голосъ съ двумя, расположенными другъ противъ друга, лабіями (=губами). Изобрѣтатель Д. флейты нѣмецъ Исай Компеніусъ (1590).

Двойныя ткани—см. Пике.

Двойчатка или *двухвостка*—рыболовная снасть, состоящая изъ двухъ свитыхъ между собою пучковъ щетины, связанныхъ толстыми концами вмѣстѣ (или же изъ четырехъ пучковъ, связанныхъ тѣми же концами крестъ на крестъ); въ серединѣ, на мѣстѣ связки, укрѣпляется грузило (обыкновенно—пуля), которое привязывается къ лесѣ удочки. Къ тонкимъ концамъ щетинныхъ пучковъ привязываются, на поводкахъ, крючки, наживляемые червями, мотылемъ и пр. Д. употребляются для уженія ершей и другой мелкой рыбы во время сильнаго клева.

***Дворжакъ** (Антонъ)—чешскій композиторъ: ум. въ 1904 г.

***Дворянскій** земельный **банкъ** госуд. (II, 930—934)—см. Земельные банки (доп. т.).

***Дворянство.**—Изданныя съ 1893 г. узаконенія по дѣламъ двор. сословія могутъ быть распредѣлены на 3 группы: одни касаются организаціи двор. самоуправленія и увеличенія средствъ Д., другія имѣютъ цѣлью поддержаніе экономическаго благосостоянія Д. и предоставленіе имъ достаточнаго образованія, третьи ограничиваютъ доступъ въ двор. сословіе. Главнѣйшія изъ этихъ узаконеній являются результатомъ работъ учрежденной еще въ 1891 г., подъ предсѣдательствомъ члена государственнаго совѣта Н. С. Абазы, коммиссіи для разработки вопроса о мѣрахъ къ поддержанію двор. землевладѣнія и образованнаго въ 1897 г., подъ предсѣдательствомъ предсѣдателя комитета министровъ И. Н. Дурново, особаго совѣщанія по дѣламъ дворянскаго сословія. Къ первой группѣ узаконеній относятся прежде всего законы о двор. выморочныхъ имуществахъ: закономъ 1 іюня 1893 г. предоставлено двор. обществамъ наслѣдовать недвижимыя имущества внѣ городовъ и движимыя имущества повсемѣстно, оставшіяся послѣ потомственныхъ дворянъ, не записанныхъ въ двор. родословныя книги; закономъ 28 декабря 1898 г. включены сюда и городскія выморочныя недвижимыя имущества, оставшіяся послѣ смерти дворянъ какъ записанныхъ, такъ и не записанныхъ, а закономъ 10 іюня 1902 г.—выморочныя недвижимыя имущества внѣ городовъ, оставшіяся послѣ смерти личныхъ дворянъ. Закономъ 3 іюня 1894 г. предоставлено губернскимъ двор. собраніямъ тѣхъ губерній, гдѣ дѣйствуютъ земскія учрежденія, облагать на удовлетвореніе частныхъ двор. повинностей, помимо удобныхъ земель, также и другія недвижимыя имущества потомственныхъ и личныхъ дворянъ. Закономъ 10 іюня 1902 г. губернскимъ и областнымъ двор. обществамъ предоставлены права казенныхъ управленій по всякаго рода имущественнымъ сдѣлкамъ и по вчинанію гражданскихъ исковъ. На собраніе предводителей и депутатовъ Д. (см. X, 212) возложено предварительное обсужденіе вопросовъ, вносимыхъ въ двор. собраніе, распоряженіе двор. учебными заведеніями, стипендіями и вакансіями, наложеніе опеки на двор. имѣнія за расточительство, наложеніе на дворянъ взысканій за несовмѣстные съ двор. званіемъ поступки, разрѣшеніе ходатайствъ о внесеніи въ двор. родословныя книги и участіе въ дѣлахъ по учрежденію временно-заповѣдныхъ имѣній. Двор. обществамъ предоставлено избирать помощника уѣзднаго предводителя Д. Предводителямъ Д. предоставлены права на пенсію изъ государственнаго казначейства. Высочайшимъ указомъ 1 мая 1905 г. повелѣно возстановить въ 9 западныхъ губерніяхъ производство двор. выборовъ, отмѣненное въ 1863 г.—Ко 2-ой группѣ узаконеній относится положеніе 25 мая 1899 г. о временно-заповѣдныхъ имѣніяхъ, имѣющее цѣлью поддержаніе средняго двор. землевладѣнія. На основаніи положенія minimum'омъ для учрежденія временно-заповѣднаго имѣнія, въ от-

личіе отъ заповѣдныхъ имѣній (см. XIII, 38), признается количество земли, необходимое для непосредственнаго участія въ двор. выборахъ, цѣнностью не ниже 15000 руб., а maximum'омъ 10000 дес. Допускается обращеніе во временно-заповѣдныя имѣнія и заложенныхъ въ государственномъ двор. земельномъ банкѣ, если задолженность не свыше 60% оцѣнки. Владѣльцы вр.-зап. имѣній освобождены отъ уплаты наслѣдственныхъ пошлинъ, пользуются льготами по уплатѣ долговъ, налоговъ и повинностей и могутъ получать ссуды изъ дворянскаго банка для улучшенія имѣнія или для удовлетворенія другихъ наслѣдниковъ. Временная заповѣдность можетъ быть прекращена: а) каждымъ изъ преемниковъ посредствомъ нотаріальнаго завѣщанія, за исключеніемъ унаслѣдовавшихъ имѣніе отъ бокового родственника или не имѣющихъ потомства, б) пресѣченіемъ двор. потомства, в) если у учредителя послѣ учрежденія временно-заповѣднаго имѣнія въ пользу бокового родственника окажутся нисходящіе по прямой линіи законные потомки и г) при обнаруженіи въ имѣніи мѣсторожденія полезныхъ ископаемыхъ значительной цѣнности. Не смотря на льготныя условія, положеніемъ 1899 г. воспользовались очень немногіе изъ дворянъ. Другимъ закономъ того же числа предоставлено двор. обществамъ учреждать пансіоны-пріюты для воспитанниковъ среднихъ учебныхъ заведеній изъ потомственныхъ дворянъ и сословныя стипендіи, съ пособіемъ отъ казны, въ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ; повелѣно также отпускать ежегодно по 186750 руб. на образованіе 415 безплатныхъ двор. вакансій въ кадетскихъ корпусахъ. Закономъ 2 апрѣля 1903 г. разрѣшено учрежденіе двор. кадетскихъ школъ въ качествѣ подготовительныхъ школъ къ юнкерскимъ училищамъ для дѣтей недостаточныхъ потомственныхъ дворянъ. Школы учреждаются по ходатайствамъ и на средства двор. обществъ, но при единовременныхъ и постоянныхъ пособіяхъ изъ казны. Въ видахъ поддержанія двор. землевладѣнія былъ принятъ также рядъ мѣръ по дворянскому земельному банку (см. Земельные банки).—Къ группѣ узаконеній, ограничивающихъ доступъ въ двор. сословіе, относятся Высочайшіе указы 28 мая и 2 августа 1900 г. Указомъ 28 мая постановлено, что орд. св. Владиміра 4-й ст. даетъ лишь права личнаго Д., а 3-я ст. этого ордена не можетъ быть испрашиваема лицамъ, занимающимъ должности ниже V кл. и имѣющимъ чинъ ниже ДСС., и военно-служащимъ въ чинахъ ниже полковника или капитана I ранга. Эти чины даютъ право на потомственное дворянство лишь при полученіи ихъ на дѣйствительной службѣ, а не при отставкѣ. Отмѣнены постановленія о возведеніи въ потомственное Д. на основаніи приносящихъ личное Д. чиновъ, пожалованныхъ отцу, дѣду и прадѣду просителя. Собранію предводителей и депутатовъ Д. предоставлено отказывать въ удовлетвореніи ходатайства потомственнаго дворянина, не владѣющаго недвижимостью въ губерніи, о внесеніи его рода въ губернскую двор. родословную книгу. Евреи, пріобрѣвшіе право потомствен. Д., не заносятся въ означенную книгу. Указомъ 2 августа установлено, что для полученія чина ДСС. нужно прослужить въ классныхъ чинахъ не менѣе 20 лѣтъ. Въ 1902 г. учреждена канцелярія мин-ра вн. дѣлъ по дѣламъ Д.

Литература. Н. Е. Баратынскій. «Сборникъ статей о двор. недѣлимыхъ имѣніяхъ» (1893); В. К. Лиліенфельдъ, «Какъ предупредить двор. землевладѣніе отъ неминуемой гибели?» (1894); «Что дѣлаютъ дворяне и что имъ слѣдовало бы дѣлать» (Харьковъ, 1894); В. А., «Къ двор. вопросу» («Русск. Бог.», 1897, XI); А. Елишевъ, «Очерки двор. дѣла» («Русск. Обозр.», 1897, XI); А. А. Плансонъ, «Особое совѣщаніе» (1897); «Современные двор. вопросы» (1897); А. Гернетъ, «Законодательство о пріобрѣтеніи двор. достоинства въ Россіи» (1898); В. Г. К., «Д. въ Россіи» (Самара, 1898); Г. Евреиновъ, «Прошлое и настоящее значеніе русскаго Д.» (1898); А. Елишевъ, «Двор. дѣло» (М., 1898); Н. П. Заломановъ, «Двор. землевладѣніе и мѣры къ его сохраненію и развитію» (истор. справка, 1899); Н. П. Семеновъ, «Наше Д.» (1899); Г. Блосфельдтъ, «Сборникъ законовъ о Д.» (1901 — 03); В. Палтовъ, «Взглядъ и нѣчто о Д.» (М., 1904); А. М. Паршинъ, «Эволюція правящихъ органовъ и значеніе Д. современной Россіи. Соціологическій этюдъ» (М., 1903); Ѳ. Г. Тернеръ, «Д. и землевладѣніе» («Вѣстн. Евр.», 1903, III; 1905, VIII и IX). *Н. Ив—ко.*

Двуацетоновый спиртъ — $C^6H^{12}O^2=(CH^3)^2.C(OH).CH^2.CO.CH^3$ — кетоноспиртъ (см.), полученъ Гейнцемъ путемъ конденсаціи ацетона по типу алдоля (см.) подъ вліяніемъ продолжительнаго дѣйствія на него щелочи: $(CH^3)^2CO + CH^3.CO.CH^3 = (CH^3)^2.C(OH).CH^2.CO.CH^3$; образуется также изъ діацетонамина (см. доп.) при дѣйствіи на него азотистой кислоты; представляетъ жидкость, кипящую при 164°; при нагрѣваніи въ запаянной трубкѣ теряетъ 1 мол. воды и переходитъ въ окись мезитила (см.). *П. П. Р.*

Двуглавыя мышцы и *трехглавыя*—такія, которыя начинаются двумя и тремя отдѣльными пучками, потомъ соединяющимися вмѣстѣ. Такія мышцы встрѣчаются какъ въ рукѣ, такъ и въ ногѣ и другихъ частяхъ тѣла. Обыкновенно подъ именемъ Д. мышцы разумѣютъ Д. мышцу руки (musculus biceps brachii), которая, начинаясь одной головкой отъ коракоиднаго отростка, а другой—отъ лежащаго надъ сочленовной впадиной бугорка лопатки, служитъ для сгибанія предплечья.

Двунитробензолъ или *динитробензолъ*—см. Нитробензолъ.

Двуокиси органическія—см. Окиси органическія.

Двуокись—названіе, весьма часто примѣняемое для обозначенія окисловъ (см.) состава RO^2, содержащихъ кислорода вдвое болѣе, чѣмъ въ окисяхъ RO. Если окиселъ состава RO^2 принадлежитъ металлическому элементу, то его обыкновенно называютъ Д. тогда, когда онъ не обладаетъ характеромъ перекиси (см.) и способенъ образовать соли въ качествѣ основанія, и если образуетъ въ то же время соли и въ качествѣ кислотнаго

ангидрида, то кислотныя свойства все же выражены въ немъ слабо; таковы, напр., Д. олова SnO^2, Д. марганца MnO^2 (см. Олово, Марганецъ). Называютъ иногда также Д. и металлическіе окислы безразличнаго характера, не дающіе самостоятельныхъ солей; но подобнаго рода окислы сами въ сущности суть соли, какъ напр. Д. хрома CrO^2, которую слѣдуетъ разсматривать какъ $Cr^2O^3.CrO^3 = Cr^3O^4 = 3CrO^2$, т. е. соединеніе окиси хрома съ хромовымъ ангидридомъ (см. Хромъ). Въ ряду окисловъ металлоидовъ Д. называютъ безразличные окислы состава RO^2, какъ напр. Д. азота NO^2, Д. хлора ClO^2 *). Въ органической химіи Д. называются полные простые эфиры четырехатомныхъ спиртовъ $R^{IV}O^2$ (см. Окиси органическія). *П. П. Р.*

Двуокись эритрена—см. Окиси органическія.

Двурогія (Bicornes)—порядокъ изъ подкласса *сростнолепестныхъ*, отдѣла *пятицикловыхъ*. Къ Д. относятся семейства: грушанковыхъ (Pyrolaceae), вересковыхъ (Ericaceae), рододендровыхъ (Rhododendraceae), эпакридовыхъ (Epacridaceae) и брусничныхъ (Vaccinіaceae), состоящія преимущественно изъ кустарниковъ или многолѣтнихъ травъ и распространенныя въ холодныхъ и умѣренныхъ странахъ, преимущественно по сырымъ мѣстамъ. Д. имѣютъ правильные цвѣтки съ тычинками, прикрѣпленными непосредственно къ цвѣтоложу, однимъ простымъ пестикомъ и многогнѣздной завязью. Пыльники часто вскрываются двумя дырочками и имѣютъ два придатка въ видѣ роговъ, отчего и происходитъ названіе Д. Листья всегда простые и безъ прилистниковъ, у многихъ представителей вѣчнозеленые, плотные и кожистые.

Двуслойныя стѣны—см. Экономическія постройки.

Двустворчатки—ископ., см. Пластинчатожаберныя.

Двусторонняя или *билатеральная симметрія* животныхъ выражается въ томъ, что органы располагаются правильно, справа и слѣва относительно срединной плоскости, дѣлящей животное на правую и лѣвую половину; тоже наблюдается и при двулучевой или бирадіальной симметріи, но въ то время, какъ при двулучевой симметріи у животнаго можно только отличить конецъ, несущій ротъ (оральный) и ему противоположный (аборальный), при Д. симметріи различимы спинная и брюшная поверхности, правая и лѣвая стороны, и передній и задній концы.

Двууглекатровая соль, *кислая углекатровая соль* или *двууглекислая сода*—см. Натрій и Угленатровая соль (XXXIV, 458, 469, 472, 474).

Двухлегочные пауки (Dipneumones)—имѣютъ одну пару легкихъ и шесть паутинныхъ сосочковъ. Тѣмъ и другимъ признакомъ отличаются отъ четырехлегочныхъ (см.), Tetrapneumones. Къ числу Д. относится большинство пауковъ (см.).

Двуэтиленовый спиртъ $C^4H^{10}O^3 = HO.CH^2.CH^2.O.CH^2.CH^2.OH$, представляетъ неполный простой эфиръ этиленгликоля (см. Гликоли), происшедшій выдѣленіемъ 1 мол. воды изъ 2 мол. гликоля, аналогично образованію обыкновеннаго этиловаго эфира изъ спирта; образуется при нагрѣваніи до 100° въ запаянной трубкѣ окиси этилена съ водою или съ этиленгликолемъ (Вюрцъ и Луренсо). Д. спиртъ есть густая жидкость, кипящая при 250°, уд. в. 1,132 (при 0°), растворимая въ водѣ. *П. П. Р.*

Дебаты (пренія)—устное обсужденіе въ собраніи (въ особенности представительномъ) спорныхъ вопросовъ. Порядокъ Д. опредѣляется либо статутомъ (регламентомъ) того учрежденія, въ которомъ они ведутся (парламентскіе статуты), либо общимъ закономъ, либо обычаемъ. Въ парламентахъ различаются генеральные или общіе Д. (объ основныхъ принципахъ проекта) и спеціальные дебаты (о подробностяхъ его). Эти послѣдніе термины употребляются преимущественно во Франціи; въ Англіи генеральные Д. называются вторымъ чтеніемъ проекта, спеціальные — комитетскимъ и третьимъ чтеніемъ (первое чтеніе есть формальность). Въ Германіи генеральные Д. имѣютъ мѣсто при первомъ чтеніи, спеціальные—при 2-мъ и 3-мъ. Парламентскіе Д. вездѣ стенографируются и публикуются. *В. В—въ.*

Дебитъ *источниковъ, рѣкъ и т. под.*—количество воды, даваемое источникомъ въ единицу времени.

Дебу (Константинъ Ипполитовичъ) — химикъ и сельскій хозяинъ, род. въ 1867 г., окончилъ спб. унив. въ 1890 г., съ 1901 г. состоитъ лаборантомъ на спб. высшихъ женск. курсахъ. Кромѣ спеціальныхъ химическихъ работъ, произведенныхъ въ сотрудничествѣ съ проф. А. Е. Фаворскимъ, Д. напечаталъ: «Полученіе эфирныхъ маселъ способомъ перегонки» (СПб., 1898); «Эфирныя масла, ихъ полученіе и свойства» (СПб., 1901); «Парфюмерное производство» (СПб., 1901); «Сидръ» (СПб., 1902); «Вѣтряные двигатели» (СПб., 1904); «Проектъ сельско-хозяйственной маслобойни и мельницы» (СПб., 1904); «Руководство къ выбору и уходу за сельско-хозяйств. машинами и орудіями» (въ 5 вып. СПб., 1901—1905); «Подводное плаваніе» (СПб., 1905) и перевелъ съ франц. соч. Жоржа Дари: «Электричество во всѣхъ его примѣненіяхъ» (СПб., 1903). Кромѣ того съ 1896 г. ведетъ отдѣлъ сельско-хоз. машинъ въ журналѣ «Сельскій Хозяинъ», гдѣ помѣстилъ цѣлый рядъ статей по разнообразнымъ сельско-хоз. вопросамъ, и состоитъ сотрудникомъ наст. «Энцикл. Словаря».

Дебюсси (Claude Debussy)—французскій композиторъ. Род. въ 1862 г. Написалъ «L'aprѐs midi d'un faune», «Proses de Rêve, de Grêve, de fleurs et de soir», «Chansons de Bilitis», музыку къ драмѣ Метерлинка, «Pelléas et Mélisande», ноктюрны для орк. и женск. хора (Nuages, Fêtes, Sirènes), струнный квартетъ и друг.

Девальвитъ (минер.)—см. Арденнитъ.

Девасъ—государство маратховъ въ центр. Индіи, въ Бопалѣ; 2286 кв. км., 152073 жит. Управляется двумя князьями.

*) Д. хлора ClO^2 собственно содержитъ кислорода въ четыре раза болѣе окиси хлора, имѣющей составъ Cl^2O.

Девдоракскій ледникъ—принадлежитъ къ числу наибольшихъ ледниковъ Казбека, но вообще своей величиной сильно уступаетъ многимъ ледникамъ Кавказа. Питается большими снѣжными полями, расположенными къ С отъ вершины Казбека. Д. ледникъ образуется изъ 3 главныхъ вѣтвей, начинающихся близко другъ отъ друга. Наибольшая вѣтвь — сѣверная, имѣетъ до 150 саж. шир. и болѣе 1 вер. дл. Главная, образовавшаяся изъ вѣтвей часть ледника тянется съ З на В, имѣетъ въ длину по горизонтальной проэкціи 800 саж. и шир. до 180 саж.; вся же длина ледника, не считая его снѣжныхъ полей, равняется 3 вер. Нѣкоторые изслѣдователи причисляютъ Д. ледн. къ ледникамъ 1-го разряда, другіе же, вслѣдствіе его большой крутизны—къ ледникамъ 2-го разр. Паденіе его на послѣднихъ 2 вер. равняется 800 фт. на 1 вер. или почти 23°, а въ верхнихъ частяхъ доходитъ до 50°. Поверхность ледника пересѣкается множествомъ трещинъ и во многихъ мѣстахъ совершенно непроходима. Нижняя часть ледника сильно завалена камнемъ; морены его среднихъ размѣровъ. Оканчивается Д. ледн. на выс. слишк. 7500 фт., въ 5 вер. отъ Военно-грузинской дороги. Самая нижняя часть его образуетъ узкій и необыкновенно крутой языкъ, съ котораго безпрерывно катятся внизъ камни. Рч. Девдораки, вытекающая изъ Д. ледн., соединившись съ рч. Чачъ, получающей начало изъ Чачуйскаго ледника, впадаетъ въ Терекъ. Д. ледн. пріобрѣлъ большую извѣстность своими завалами, которые, падая на Военно-грузинскую дорогу, иногда совершенно прекращаютъ движеніе по ней. Наибольшіе завалы были въ 1776, 1808 и 1832 гг. Первый изъ нихъ на 3 дня запрудилъ Терекъ, а послѣдній—на 8 часовъ. При послѣднемъ завалѣ на Военно-грузинскую дорогу свалилось болѣе 1600000 куб. саж. льда, который образовалъ груду въ 40 саж. толщиною и въ 2 вер. длиною; онъ лежалъ по сторонамъ дороги болѣе 2 лѣтъ. Этотъ завалъ упалъ 13 авг. въ 4 часа утра. Послѣ него случилось еще нѣсколько заваловъ, но не достигавшихъ Военно-грузинской дороги. Причина заваловъ до сихъ поръ не выяснена, хотя по этому поводу высказано нѣсколько болѣе или менѣе вѣроятныхъ гипотезъ. Ср. «Сборникъ свѣд. о завалахъ, упавшихъ съ г. Казбекъ съ 1776 по 1778 г. на Военно-грузин. дор.» (Тифл., 1884 г., «Зап. Кавк. Отд. Имп. Русс. Геогр. Общ.»); Г. Хатисянъ, «Изслѣдов. причинъ происх. періодич. Казбек. завала» (IX т. тѣхъ же «Зап.»); Н. Динникъ, «Современные и древніе ледники Кавказа» («Зап. Кавк. Отд. Имп. Русс. Геогр. Общ.», кн. XIV, вып. 1, стр. 122—132). *Н. Д.*

Девей (Джорджъ Dewey)—сѣверо-американскій адмиралъ. Род. въ 1837 г.; учился въ морской академіи въ Аннаполисѣ, служилъ во время междоусобной войны въ правительственномъ флотѣ; въ янв. 1898 г. назначенъ командующимъ азіатской эскадрой Сѣв.-Амер. Штатовъ. Во время войны съ Испаніей онъ 1 мая 1898 г. напалъ на испанскій флотъ въ бухтѣ Кавите (у Маниллы, на Филиппинскихъ о-вахъ) и уничтожилъ его, послѣ чего занялъ Манилу. При возвращеніи въ Соед. Штаты торжественно былъ встрѣченъ народомъ, какъ національный герой. Въ виду его громадной популярности обѣ главныя партіи, демократы и республиканцы, предложили ему кандидатуру на президентскій постъ, но онъ отказался. Біографію его написали Barrett (Нью-Іоркъ, 1899), A. M. Dewey (Вестфильдъ, 1899), Handford (Вестфильдъ, 1899), Halstead (Чикаго, 1902). *В. В—съ.*

Девейлитъ (минер.)—см. Гимнитъ.

Девель (Викторъ Владиміровичъ, 1856—1899)—педагогъ; окончилъ курсъ въ спб. учительскомъ институтѣ и съ любовью отдался преподаванію въ начальныхъ школахъ. Онъ примкнулъ въ 1880-хъ гг. къ молодежи, сгруппировавшейся въ обновленномъ спб. комит. грамотности (XV, 845) и въ подвижномъ музеѣ учебныхъ пособій русскаго техническаго общества. Въ комитетѣ грамотности, гдѣ онъ былъ одно время секретаремъ, Д. много сдѣлалъ для снабженія сельскихъ школъ книгами, а въ подвижномъ музеѣ много работалъ надъ удешевленіемъ свѣтовыхъ картинъ. Помѣщалъ педагогическія статьи въ «Русской Школѣ», въ газетѣ «Русская Жизнь», въ «Педагогическомъ Календарѣ», и въ «Сельскомъ Вѣстникѣ».

Девель (Ѳедоръ Владиміровичъ, 1859—1904)—писатель; по окончаніи курса на юридическомъ факультетѣ петербургскаго университета былъ судебнымъ слѣдователемъ. Помѣщалъ статьи въ «Вятской Газетѣ» и др. Отдѣльно издалъ для народнаго чтенія «Разсказы о Восточной Сибири» (съ картой, М., 1896), «Сельскія и городскія общества потребителей и общественныя лавки» и друг.

Деветъ (Христіанъ Dewet)—южноафриканскій генералъ. Род. въ 1854 г. въ Оранжевой республикѣ; въ 1880 г. переселился въ Трансвааль; участвовалъ въ 1881 г. въ войнѣ съ англичанами; въ 1885 г. вновь переселился въ Оранжевую республику, гдѣ былъ фермеромъ. Въ 1889—97 г. былъ членомъ парламента, гдѣ показалъ себя рѣшительнымъ консерваторомъ и отстаивалъ тѣснѣйшій союзъ обѣихъ республикъ. Послѣ начала войны съ англичанами въ 1899 г. Д., въ чинѣ генерала, стоялъ на западной границѣ республикъ, подъ командой ген. Кронье. Послѣ капитуляціи Кронье (февр. 1900 г.) Д. отличился въ нѣсколькихъ бояхъ и въ іюнѣ 1900 г. былъ назначенъ главнокомандующимъ всѣхъ войскъ Оранжевой республики. Велъ съ замѣчательной энергіей партизанскую войну, одерживая множество частичныхъ успѣховъ; нѣсколько разъ вторгался въ Капскую колонію, захватывалъ поѣзда, отдѣльные отряды и т. д. На всѣхъ совѣщаніяхъ онъ высказывался за продолженіе войны до послѣдней крайности и уступилъ только 31 мая 1902 г., т. е. передъ самымъ подписаніемъ капитуляціи. См. «Воспоминанія бурскаго генерала Девета» (СПб., 1903; два русскихъ перевода, изд. Маркса и «Нов. Журн. Ин. Литературы»); «Steijn, Dewet und die Oranje-Freistaater. Tagebuch-

blätter aus dem Südafrikanischen Krieg» (Тюбингенъ, 1902). *В. В—въ.*

Девиллинъ — минералъ свѣтло-голуб. цв., состоящій изъ смѣси лангита (см.) и гипса.

Девиль—см. Сентъ-Клеръ-Девиль.

Девильи (Теодоръ-Луи Devilly, 1818—1886)—французскій живописецъ, ученикъ Деларoша, былъ директоромъ школы изящныхъ искусствъ въ Нанси. Изъ его произведеній наиболѣе выдѣляются баталистическія картины, особенно, «Бивуакъ въ 1812 г.», «Конецъ сраженія при Сольферино», «Мазепа», «Прощаніе франц. солдатъ съ ихъ офицерами подъ Мецомъ 29 окт. 1870 г.» и др.

Девизъ (Devisme) — извѣстный парижскій ружейный фабрикантъ, скончавшійся въ семидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія. Особенно славились его штуцера, которыми пользовался знаменитый Жераръ (XI, 890) на львиныхъ охотахъ.

Девисовъ проливъ—между юго-западн. берегомъ Гренландіи и юго-вост. Баффиновой земли, шир. отъ 180 до 225 км.; открытъ въ 1585 г. англ. мореплавателемъ Девисомъ. Черезъ Д. проливъ идутъ холодныя теченія: съ С—Лабрадорское, а съ Ю, вдоль береговъ Гренландіи—вѣтвь Западнаго Гренландскаго.

***Девисъ** (Джонъ-Френсисъ Davis)—англ. дипломатъ и синологъ: ум. въ 1890 г.

***Девойо** (Jule Devoyod) — пѣвецъ-баритонъ: ум. въ 1901 г.

Девонширская фація (геологія)—одинъ изъ типовъ девонскихъ отложеній, развитый въ собств. Англіи и въ Зап. Европѣ; характеризуется плеченогими (см.), что указываетъ на глубоководное происхожденіе; сложена песчаниками, сланцами и известняками; дѣлится на три отдѣла съ нѣсколькими ярусами. См. Девонская система.

Девріенъ (Альфредъ Ѳедоровичъ) — издатель. Род. въ 1842 г. въ Швейцаріи; поселившись въ 1872 г. въ Россіи, основалъ одно изъ самыхъ обширныхъ русскихъ книгоиздательствъ, преимущественно по сельскому хозяйству и естественнымъ наукамъ. Въ числѣ болѣе 800 изданныхъ фирмою сочиненій выдаются: «Полная энциклопедія русскаго сельскаго хозяйства» (въ 11 томахъ, СПб., 1900—1905), «Энциклопедія русскаго лѣсного хозяйства» (2 т., СПб., 1904—1905), Г. Якобсона, «Жуки Россіи и Западной Европы» (СПб., 1904—1905), Г. Якобсона и В. Біанки, «Прямокрылыя и ложно-сѣтчато-крылыя Россійской имперіи и сопредѣльныхъ странъ» (СПб., 1904), «Россія. Полное географическое описаніе нашего отечества» (въ 22 томахъ; издан. не закончено), А. Силантьева, «Птицы Европы» и В. Варлиха, «Русскія лѣкарственныя растенія». Кромѣ того изданы нѣсколько переводныхъ съ нѣмецкаго сочиненій (Гааке, «Животный міръ», Лампертa, «Жизнь прѣсноводныхъ водъ», Гофмана, «Ботаническій атласъ» и его же, «Атласъ бабочекъ Европы», Гесдерфера, «Комнатное садоводство») и цѣлый рядъ книгъ для дѣтей всѣхъ возрастовъ.

***Девріенъ** (Отто Devrient; X, 254)—актеръ и писатель: ум. въ 1894 г.

Дегасъ (Илэръ-Жерменъ-Эдгаръ Degas)—французскій живописецъ-жанристъ, ученикъ Ламотта, усовершенствовавшійся подъ руководствомъ Э. Манѐ. Род. въ Парижѣ, въ 1834 г. Составилъ себѣ громкую извѣстность изображеніями сценъ новѣйшей парижской жизни, взятыхъ преимущественно изъ балетнаго и театральнаго міра,—картинами, замѣчательными плавностью и увѣренностью рисунка, виртуозностью письма и удивительнымъ блескомъ красокъ.

Дегеронтъ (минералъ) — продуктъ разложенія нѣкоторыхъ минераловъ; относится къ плотнымъ силикатамъ, содерж. H_2O, Fe_2O_3, и SiO_2. Наход. въ Degerö, Швеція.

Дегидрацетовая кислота—см. Пиронъ.

Дегидрохолевая кислота—см. Холевая кислота.

Дегіо (Карлъ Константиновичъ)—извѣстный терапевтъ, род. въ 1851 г.; образованіе получилъ на медицинскомъ факультетѣ дерптскаго университета; въ 1876 г. былъ врачемъ санитарнаго отряда въ Сербіи. Въ 1877 г. состоялъ врачемъ евангелическаго лазарета въ Болгаріи (Систово); позже былъ ассистентомъ дѣтской больницы принца Ольденбургскаго въ С.-Петербургѣ. Съ 1883 г. былъ доцентомъ клинической пропедевтики дерптскаго университета, съ 1886 г.—экстраординарнымъ профессоромъ и съ 1888 г. ординарнымъ профессоромъ частной патологіи и терапіи и завѣдующимъ госпитальной клиникой тамъ же. Состоитъ однимъ изъ редакторовъ «Petersburger medicinische Wochenschrift». Напечаталъ: «Beiträge zur pathologischen Anatomie der Lepra» (диссертація, Дерптъ, 1887), «Проказа въ прошломъ и въ настоящемъ времени» (СПб., 1895), «Объ эритромелалгіи» («Русскій Архивъ патологіи», 1896, т. I, и въ «Berliner klin. Wochenschr.», 1896, № 37), «О сывороточномъ лѣченіи проказы» («Русскій Архивъ патологіи», 1898, т. V и въ «Petersb. med. Wochenschr.», 1898), «О заразительности проказы и о способахъ борьбы съ нею» («Русскій Архивъ патологіи», 1899, т. VIII), «О катарральныхъ и язвенныхъ процессахъ, вызываемыхъ микропаразитомъ Balantidium coli въ толстой кишкѣ человѣка» (ib., 1898, т. VI), «О старѣніи сердца» (ib., 1902, т. XIII) и др. См. «Біографич. Словарь профессоровъ юрьевскаго университета» (Юрьевъ, 1903, т. II).

Деготь горный—разность петролеума (см.), густая, бураго цвѣта жидкость, обогащенная (сравнит. съ нефтью) кислородомъ. См. Нефть, Горное масло.

Деготь торфяной и буроугольный—см. Уголь бурый и Торфъ.

***Дегоффъ** (Александръ Desgoffe)—французскій живописецъ: ум. въ 1882 г.

Дегра—см. Замша (XII, 211) и Кожевенное производство (XV, 570).

Дегустація—см. Виноградное вино.

Дедли, гор. въ Англіи—см. Дэдли (XI, 359).

Дежневъ мысъ — оффиціальное, съ 1898 г., названіе восточной оконечности Азіатскаго материка (66°3′ с. ш. и 190°34′ в. д.), до того носившей названіе *Восточнаго мыса*

(VII, 305) и переименованной въ память сибирскаго казака Дежнева (X, 279).

Дезассимиляція—процессъ какъ разъ обратный усвоенію веществъ тканями; вслѣдствіе этого слово Д. нерѣдко замѣняютъ выраженіемъ разусвоеніе.

Дезинтеграторъ или *штифтная мельница*—см. Мельницы (XIX, 60).

Дезинтеграція (отъ лат. dis отрицаніе и integer—нетронутый)—процессъ, путемъ котораго цѣлое распадается на составныя части; по Спенсеру одинъ изъ моментовъ процесса диссолюціи.

Дезирэ—см. Карлъ XIV (XIV, 547).

Дезоксаловая кислота (метилкислота-бутандіол-(2,3)-двукислота), $C_5H_8O_2 = (HOOC)_2C(OH).CH(OH).COOH$ получена впервые (1861) Лёвигомъ при дѣйствіи амальгамы натрія на этиловый эфиръ щавелевой кислоты. Изучалась Бруннеромъ (1870), Клейномъ (1879) и Штейреромъ съ Зенгомъ («Monatsch.», *17*). Ея триэтиловый эфиръ образуется, если взболтать (3—4 минуты) 3 граммолекулы щавелеваго эфира съ амальгамой натрія (5% атомныхъ Na) при 10°—15°, оставить все стоять при 10° часа $1^1/_2$ и извлечь влажнымъ эфиромъ (Ш. и З.). Триэтиловый эфиръ кристаллизуется изъ спирта и эфира въ трехклиномерныхъ кристаллахъ; плав. при 78°. Кислота, получаемая разложеніемъ баріевой соли, представляетъ гигроскопическую кристаллическую массу; при нагрѣваніи свободная кислота (или ея водный растворъ) теряетъ CO_2, оставляя виноградную кислоту (см. Винная кислота), а потому всѣ извѣстныя реакціи ея сводятся на реакціи виноградной кислоты. По мнѣнію Клайзена («L. A.», *297*, 97 прим. [1897]) механизмъ образованія Д. кислоты слѣдующій: $3H_5C_2O.OC.CO.OC_2H_5 + 4Na =$

$$= \underbrace{H_5C_2O.CO.CO.CO.CO.CO.CO.OC_2H_5}_{a} + \underbrace{\qquad\qquad}_{b}$$

$+4NaOC_2H_5$; этотъ промежуточный, малостойкій тетракетонъ подъ вліяніемъ этилата претерпѣваетъ дважды (по a и b) перегруппировку бензиловой кисл. (при образованіи ея изъ бензила): $H_5C_2O.CO.CO.CO.CO.CO.CO.OC_2H_5 + 2C_2H_5(OH) = (H_5C_2O.OC)_2C(OH).C(OH)(CO.OC_2H_5)_2$, образуя эфиръ тетракислоты, теряющей затѣмъ подъ вліяніемъ влажности молекулу углекислаго газа и спирта: $(H_5C_2O.OC)_2:C(OH).C(OH)(CO.OC_2H_5)_2 + H_2O = (H_5C_2O.OC)_2:C(OH).CH(OH).CO.OC_2H_5 + CO_2 + C_2H_5(OH)$. *А. И. Г.*

Дезормъ—см. Клеманъ-Дезормъ.

Дезоровская личинка—свойственна нѣкоторымъ немертинамъ (см.) и представляющая собой мерцающую, похожую по внѣшности на планулу (см.) личинку, но по внутренней организаціи сходную съ пилидіемъ (см.). Развитіе этого типа изучено главнымъ образомъ Барруа и др.

Дейръ-эсъ-Цоръ (Sor, Zor, Deïr-el-Zor, Ed-Deïr)—гор. на прав. берегу Евфрата въ турецкихъ владѣніяхъ, бывшая сильная арабская разбойничья крѣпость; около 20000 жит., большею частью магеметанъ; торговый пунктъ на караванномъ пути между Сиріей и Персидскимъ зал.

Дейтерогеновыя породы (геолог.)—породы, происшедшія отъ разрушенія другихъ породъ и отложенныя потомъ водой: песчаники, глины, конгломераты и пр. Синонимы: кластическія породы, детритъ.

Дейтерозавръ (Deuterosaurus)—ископаемое пресмыкающееся пермской сист. (см.) Россіи.

Дейтеронъ отростокъ — отростокъ гангліозной клѣтки, продолжающійся въ видѣ осевого цилиндра и иначе называемый осевоцилиндрическимъ. Онъ противополагается другимъ болѣе короткимъ отросткамъ гангліозныхъ клѣтокъ, отличающихся бо́льшей наклонностью къ вѣтвленію и называемыхъ поэтому дендритами. Эти послѣдніе никогда не имѣютъ характера осевого цилиндра и потому также называются протоплазматическими (см. Ткани).

Дейтомеритъ—задній большой отдѣлъ тѣла грегарины (см.), содержащій ядро и отдѣленный перегородкой отъ передняго небольшого отдѣла или протомерита.

Дейчъ (Викторъ Іосифовичъ)—инженеръ, род. въ 1866 г. По окончаніи образованія въ институтѣ гражданскихъ инженеровъ оставленъ при институтѣ преподавателемъ по отдѣлу водоснабженія и водостоковъ. Съ 1893 г. занималъ каѳедру строительнаго искусства въ Ново-Александрійскомъ институтѣ сельскаго хозяйства и лѣсоводства и тамъ же преподавалъ геодезію. Съ 1899 г. переведенъ во вновь учрежденный варшавскій политехническій институтъ по каѳедрѣ гидротехническихъ сооруженій. Съ 1900 г. состоитъ деканомъ инженерно-строительнаго отдѣленія названнаго института. Практическая дѣятельность Д. выразилась въ работѣ въ западной экспедиціи по осушенію болотъ и въ экспедиціи по орошенію на югѣ Россіи и Кавказѣ, а съ 1893—1897 г. Д. работалъ въ качествѣ инженеръ-гидролога въ экспедиціи лѣсного департамента по испытанію и учету воднаго и лѣсного хозяйствъ на югѣ Россіи; въ «Трудахъ» послѣдней экспедиціи, въ отдѣлѣ «Практическихъ работъ» напечатаны: «Гидротехническія работы 1893 г.» и «Опытъ регулированія и использованія водной системы степей» (СПб., 1898).

Декагидрохинолинъ—см. Хинолинъ (XXXVII, 284).

Декади—см. Декада (X, 298).

Декаметиленимінъ—см. Имины.

Декаметиленъ $C^{10}H^{20}$ — циклическій углеводородъ, представляющій продуктъ полной гидрогенизаціи нафталина $C^{10}H^8$, изъ котораго получается при нагрѣваніи съ іодистымъ водородомъ въ присутствіи фосфора; кипитъ при 153—158°, уд. в. 0,802° (при 0°).

Декантація—см. Лабораторія химическая (XVII, 185).

Деканъ—см. Парафины (XXII, 784).

Деккеръ (Пьеръ de Decker)—бельгійскій политическій дѣятель (1812—1891), учился въ іезуитскомъ коллежѣ, былъ адвокатомъ и журналистомъ, въ 1837 г. основалъ клерикальный журналъ «Revue de Bruxelles», въ 1835—1836 гг. выпустилъ сборникъ стихотвореній: «Religion et amour» (Брюссель). Съ

1839 до 1866 г. былъ депутатомъ, принадлежа къ клерикальной партіи, именно къ той ея группѣ, которая отстаивала интересы фламандскаго населенія Бельгіи. Тѣ же идеи онъ защищалъ въ книгахъ: «Du pétitionnement en faveur de la langue flamande» (Брюссель, 1840); «De l'influence du clergé en Belgique» (Бр., 1843); «Quinze ans 1830—1845» (Бр., 7 изд., 1846); «L'esprit de parti et l'esprit national» (Бр., 5 изд., 1852); «Etudes historiques et critiques sur les monts de piété en Belgique» (1844). Въ 1855 г. онъ сдѣлался министромъ внутреннихъ дѣлъ, но уже въ 1857 г. долженъ былъ выйти въ отставку вслѣдствіе уличныхъ волненій, вызванныхъ предложеннымъ имъ закономъ объ организаціи благотворительныхъ учрежденій. Въ 1871 г. назначенъ губернаторомъ провинціи Лимбургъ, но это назначеніе вызвало уличные безпорядки и привело къ паденію министерства д'Анетана. Замѣшанный въ процессъ финансоваго дѣльца Ланграида, онъ, однако, былъ освобожденъ отъ слѣдствія и суда за недостаткомъ уликъ. Позднѣйшія его работы: «Etude politique sur le vicomte Ch. Vilain XIII» (Бр., 1879); «Les missions catholiques» (Бр., 1879); «L'Eglies et l'ordre social chrétien» (Бр., 1887).

Деккеръ-Шенкъ (Иванъ Ѳедоровичъ) —композиторъ (1825—99). Съ 1861 г. жилъ въ СПб. Написалъ оперетки: «Хаджи Муратъ», «Донъ-Кихотъ», «Тайна-Коррехидора», «Дѣвица-кавалеристъ», «Фрина», «Барышня-крестьянка», «Проказы шута» и др.

Декларація чешская—составленная Ригеромъ въ 1868 г. и врученная президенту богемскаго ландтага отъ имени чешской національной партіи. Она состояла изъ изложенія чешской національной программы, главнымъ пунктомъ которой было чешское государственное право (см. Чешскій вопросъ, XXXVIII, 792). Подписавшіе Д. 81 депутатъ и ихъ сторонники назывались въ первые годы послѣ этого «декларантами»; позже названіе это вышло изъ употребленія. См. Léger, «La diète de Bohême et le fédéralisme» (П., 1868).

Деклуазитъ — минералъ ромбической системы, цвѣтъ оливково-зеленый до чернаго, въ изломѣ съ концентрич. желтыми и бурыми поясами; тв. 3,5, уд. в. 5,8—6,1. Хим. сост.: $R_3(VO_4)_2 + R(OH)_2$, гдѣ R = Pb и Zn. Встрѣчается на кварцѣ въ Сіерра-де-Кордоба, въ Аргентинѣ, въ серебр. рудникахъ Lake Valley въ Нов. Мексикѣ.

***Деклуазо** (Alfred-Louis-Olivier Des Cloizeaux)—франц. минералогъ: ум. въ 1897 г.

Декстранъ—см. Гидраты углерода (VIII, 644) и Слизи растит. и камеди (XXX, 368).

Декстропимаровая кислота—см. Терпентинъ (XXXIII, 43).

***Делаборд'ъ** (графъ Анри Delaborde)—французскій живописецъ и писатель по части изящн. искусствъ: ум. въ 1899 г.

Деланаритъ (минер.)—каліевый полевой шпатъ изъ Делавара, Сѣв. Амер.; бѣлый уд. в. 2,585, сѣрый уд. в. 2,603.

Делапланшъ (Эженъ Delaplanche, 1836—91) — французскій скульпторъ, ученикъ Фр. Дюрѐ. Выступилъ предъ публику впервые въ парижскомъ салонѣ 1864 г. съ двумя, находящимися теперь въ марсельскомъ музеѣ статуями. Особенную извѣстность пріобрѣлъ исполненною въ 1870 г. статуею «Ева послѣ грѣхопаденія» въ (Люксембургск. муз., въ Парижѣ)—великолѣпнымъ реалистическимъ произведеніемъ, составлявшимъ одно изъ лучшихъ украшеній вѣнской всемірной выставки 1873 г. и парижской 1878 г. Не менѣе замѣчательны и прочія работы Д.—круглыя фигуры, рельефы и портретные бюсты, отличающіеся соединеніемъ благородства съ вѣрностью натурѣ, экспрессивностью и необыкновеннымъ мастерствомъ лѣпки. Важнѣйшія между ними—мраморная статуя св. Агнесы (1873), такая же статуя «Любовное посланіе» (1874, въ Люксембургск. муз.), бронзовая статуя «Музыка» (1877), мраморная группа «Материнское Воспитаніе», «Богородица съ лиліей», три статуи изъ песчаника (въ парижск. црк. св. Іосифа), «Св. Агнеса» (въ црк. св. Евстафія), медальонъ-барельефъ «Размышленіе», изготовленный для одного изъ павильоновъ зданія Тюльери, и двѣ декоративныя статуи въ фойе новаго парижскаго опернаго театра.

Деларей (Яковъ Герклаасъ De La Rey)—генералъ буровъ. Род. въ 1847 г., на территоріи, впослѣдствіи ставшей Оранжевою республикой; съ 1893 г. былъ членомъ фольксраада (парламента) Южно-африканской республики; либералъ, сторонникъ уступокъ оуттендерамъ и англичанамъ. Послѣ начала войны съ англичанами (1899) онъ получилъ чинъ генерала и сражался на западѣ, сначала подъ командой Кронье; послѣ отъѣзда президента Крюгера за границу Д. былъ членомъ правительства, и вмѣстѣ съ тѣмъ продолжалъ непосредственное участіе въ войнѣ; одержалъ цѣлый рядъ поразительныхъ побѣдъ въ отдѣльныхъ сраженіяхъ; наиболѣе блестящей была побѣда при Клерксдорпѣ 7 марта 1902 г., когда буры оказывали послѣднее сопротивленіе побѣдоноснымъ англичанамъ, надъ лордомъ Метуеномъ, который былъ раненъ и попалъ въ плѣнъ, но былъ отпущенъ за невозможностью содержать плѣнныхъ. Послѣ заключенія мира (31 мая 1902 г.) Д. вмѣстѣ съ Ботой и Деветомъ посѣтилъ Европу осенью 1902 г. Съ тѣхъ поръ является однимъ изъ дѣятельныхъ членовъ національной партіи буровъ, подчинившейся англичанамъ, но ведущей противъ нихъ легальную оппозицію. *В. В—въ.*

Делаторы (delatores)—такъ назывались въ древнемъ Римѣ, въ императорскую эпоху, люди, сдѣлавшіе себѣ формальный промыселъ изъ доносовъ. Чаще всего они обвиняли въ оскорбленіи величества. За свои услуги Д. получали четвертую часть налагавшагося на обвиняемаго штрафа или конфискованнаго у него имущества. Д. выдвинулись впервые при Тиберіи и при худшихъ императорахъ достигали большого значенія. Лучшіе императоры, какъ напр. Титъ, Нерва, Траянъ, старались положить конецъ ихъ промыслу ссылками или другими наказаніями.

***Делатръ-Лакуръ** (Луи-Мишель Lacour-Delâtre)—франц. филологъ: ум. въ 1893 г.

Деледда (Грація)—современная итальянская писательница, род. 1873 г. Уроженка Сардиніи, Д. прекрасно описываетъ родную дѣйствительность, знакомитъ читателя съ замкнутою, своеобразною жизнью, уцѣлѣвшими отъ далекаго прошлаго нравами и обычаями, невѣжествомъ, легковѣріемъ и пылкою фантазіей народа, съ любовью воссоздаетъ красоту родныхъ горъ и луговъ, среди которыхъ выростаетъ населеніе, считающее большіе города чѣмъ-то необыкновенно далекимъ и чуждымъ, и говорящее на своемъ особомъ нарѣчіи. Одинъ изъ наиболѣе извѣстныхъ романовъ Д.—«Послѣ развода» («Dopo il divorzio», 1902). Романистка, прибѣгая къ нѣсколько искусственному пріему, переноситъ читателя въ будущее, желая показать, къ чему будетъ приводить въ отдѣльныхъ случаяхъ еще не введенный пока законъ о разводѣ, если онъ получитъ широкое распространеніе въ Италіи. Герой романа, жертва судебной ошибки, обвиненный въ убійствѣ одного своего родственника, приговаривается къ заключенію въ смирительномъ домѣ на 27 лѣтъ. Когда ошибка раскрывается, онъ получаетъ возможность вернуться раньше срока на родину,—но тѣмъ временемъ его жена, Джіованна, страстно его любившая, согласилась, подъ давленіемъ родныхъ, выйти замужъ за другого, пользуясь новымъ закономъ. Случайная встрѣча двухъ людей, когда-то горячо любившихъ другъ друга, заставляетъ снова вспыхнуть въ ихъ сердцахъ прежнее чувство, которому они и отдаются. Такимъ образомъ Джіованна становится, въ глазахъ свѣта, нарушительницею супружеской вѣрности, хотя она только возвращается къ своему первому мужу. Всего интереснѣе въ романѣ—изображеніе сардинской жизни и близкихъ къ природѣ людей. Въ романѣ «Elias Portolu» обрисована, наряду съ сардинскимъ пейзажемъ и бытомъ, психологія человѣка изъ народа, который въ порывѣ самозабвенія сходится съ женою своего брата, затѣмъ начинаетъ испытывать угрызенія совѣсти, кается, хочетъ поступить въ монастырь, загладить свой грѣхъ молитвою, постомъ, лишеніями, и даже послѣ того, какъ братъ умираетъ, и его жена становится свободною, всячески избѣгаетъ встрѣчи съ нею. Герой романа «Cenere» («Пепелъ», 1904)—незаконный сынъ сардинской крестьянской дѣвушки, брошенный матерью, получающій, благодаря заботамъ нѣкоторыхъ лицъ, университетское образованіе и затѣмъ возвращающійся на родину, гдѣ онъ хочетъ разыскать и пригрѣть нравственно опустившуюся и постарѣвшую мать. Д. пишетъ также разсказы; въ 1901 г. вышелъ сборникъ ихъ, озаглавленный «La regina delle tenebre».

Ю. Веселовскій.

Делекторскій (Ѳедоръ Ивановичъ)—писатель, воспитанникъ московской дух. академіи. Главные труды Д.: «Флорентійская унія (по древне-русскимъ сказаніямъ) и вопросъ о соединеніи церквей въ древней Руси» («Странникъ», 1893, сентябрь, октябрь и ноябрь); «Греко-римское язычество въ IV в. и отношеніе къ нему христіанства» (ib., 1895 январь); «Критико-библіографическій обзоръ, древне-русскихъ сказаній о флорентійской уніи» («Журн. Мин. Нар. Пр.», 1895, іюль).

Делесситъ—минералъ изъ группы хлорита, основной силикатъ, содержащій 29—32% SiO_2, 12—20% MgO, 4—18% FeO, воду, Al_2O_3 и Fe_2O_3. Встрѣчается въ чешуйчатомъ, плотномъ или землистомъ видѣ, темно-зеленаго цвѣта въ пустотахъ миндальныхъ камней. Тв. 2—3, уд. в. 2,6—2,9; кислотами легко разлагается. Мѣсторожд.: въ миндалекаменныхъ породахъ Наеталя, въ Саксоніи, Вогезахъ, Оверни и проч.

Делигеоргисъ: 1) *Эпаминондасъ*—греческій политическій дѣятель (1829—79), былъ виднымъ дѣятелемъ революціи 1862 г.; послѣ нея былъ членомъ палаты, гдѣ явился главой партіи, требовавшей миролюбивой внѣшней политики и демократическихъ реформъ. Въ 1865 и 1870 г. былъ по нѣсколько недѣль министромъ-президентомъ; въ 1872—74 гг. былъ премьеромъ въ третій разъ; выкупилъ на выгодныхъ условіяхъ въ государственную собственность Лавріонскіе серебряные рудники у итальянско-французскаго синдиката. Въ 1877 г. онъ вошелъ въ качествѣ министра финансовъ въ составъ коалиціоннаго кабинета, въ которомъ рѣшительно отстаивалъ сохраненіе мира съ Турціей; въ янв. 1878 г. вышелъ въ отставку, когда восторжествовала партія войны. Рѣчи Д. вышли въ свѣтъ въ Аѳинахъ въ 1880 г. 2) *Леонидъ*, братъ предыдущаго, род. въ 1840 г., съ 1880 г. членъ палаты; въ 1890—92 гг. былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ въ кабинетѣ Дельяниса.

***Деличъ** (Фридрихъ, род. въ 1850 г.)—профессоръ берлинскаго университета. Особенно громкую извѣстность Д. пріобрѣлъ двумя рефератами подъ загл. «Babel und Bibel» (въ янв. 1902 и 1903 г.), въ которыхъ подведены итоги новѣйшихъ изслѣдованій въ Вавилоніи въ отношеніи къ Библіи. Такъ какъ онъ сталъ открыто на точку зрѣнія крайняго критицизма, отвергая божественный характеръ Библіи и ставя ее въ зависимость отъ Вавилона, противъ него началась сильная полемика, составившая цѣлую литературу (Bibel und Babellitteratur); отрицательно отнесся къ нему и имп. Вильгельмъ II, въ присутствіи котораго рефераты были прочитаны.

***Дельянисъ:** 1) *Теодоръ Д.* послѣ паденія Трикуписа въ 1895 г. составилъ кабинетъ, въ которомъ себѣ взялъ финансы. Онъ рѣшительно поддерживалъ критское возстаніе и довелъ дѣло до войны съ Турціей (въ 1897 г.; см. Доп. I, 625), начатой крайне легкомысленно. Послѣ первыхъ пораженій долженъ былъ (29 апр. 1897) выйти въ отставку; въ качествѣ главы оппозиціи боролся со своимъ преемникомъ Ралли, возлагая на него отвѣтственность за послѣдствія начатой Д. войны. Но только въ дек. 1902 г. сталъ вновь возможенъ кабинетъ Д., которому къ этому времени общество простило его ошибки. Въ іюнѣ 1903 г. Д. палъ; въ дек. 1904 г. сформировалъ свой послѣдній кабинетъ. 12 іюня 1905 г. Д. убитъ изъ личной мести при входѣ въ зданіе парламента. Руководительство значительной частью его партіи перешло къ Ралли, другая

часть партіи деліанистовъ разсѣялась. 2) *Николай*, племянникъ предыдущаго, род. въ 1844 г., съ 1870 г. на дипломатической службѣ, съ 1886—92 гг. посланникъ въ Парижѣ.

Деллисъ (Dellys)—городъ въ Алжирѣ, въ Африкѣ, на берегу Средиземнаго моря; соединенъ желѣзной дорогой съ г. Алжиромъ; важный военный постъ. 14070 жит., большею частью магометане; значительная торговля хлѣбомъ, виномъ и оливками; маякъ на мысѣ Бенгутъ. Д.—бывшая римская колонія Russucurru.

Деломбръ (Поль Delombre)—французскій политическій дѣятель. Род. въ 1848 гг., былъ адвокатомъ въ Парижѣ и близкимъ сотрудникомъ «Temps», съ 1893 г. депутатъ, умѣренный республиканецъ, съ 1898—99 г. министръ торговли въ кабинетѣ Дюпюи.

Делонга о-ва—группа о-вовъ на Сѣв. Ледовитомъ океанѣ, причисляется къ *Новосибирскому архипелагу* (см. XXI, 293).

Делоне (Альфредъ-Александръ Delauney, 1830—94)—французск. граверъ. Воспроизводилъ въ своихъ эстампахъ картины Гейсюма и др., изображающія цвѣты, но въ особенности извѣстенъ гравированными имъ видами архитектурныхъ памятниковъ, какъ напр. серіею видовъ старинныхъ парижскихъ зданій, собора Парижской Богоматери, реймскаго собора и др.

***Делоне** (Louis Arsène Delaunay)—французскій актеръ: ум. въ 1903 г.

Делоне (Николай Борисовичъ)—математикъ, род. въ 1856 г.; въ 1878 г. окончилъ курсъ на математическомъ отдѣленіи физико-математическаго факультета московскаго унив. и съ 1893 г. по 1895 г. былъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ механики въ спб. университетѣ, гдѣ въ 1893 г. получилъ степень магистра и въ 1894 г.—степень доктора. Въ 1895 г. былъ назначенъ ординарнымъ профессоромъ въ селько-хозяйственный институтъ въ Ново-Александріи по каѳедрѣ сельско-хозяйственныхъ машинъ, а въ 1900 г. перешелъ на каѳедру практической механики въ политехническій институтъ Императора Николая II въ Варшаву. Главные его труды: «Алгебраическіе интегралы движенія твердаго тѣла около неподвижной точки» (магистерская диссертація, СПб., 1892), «Передача вращенія и механическое черченіе кривыхъ шарнирорычажными механизмами» (СПб., 1894, докторская диссертація), «Начальное руководство къ самостоятельному изученію высшей математики и механики» (СПб., 1900), «Лекціи по практической механикѣ» (СПб., 1901) и рядъ статей, напечатанныхъ въ спеціальныхъ русскихъ и иностранныхъ періодическихъ изданіяхъ. Въ настоящемъ Словарѣ Д. написалъ рядъ статей по механикѣ.

***Дельбефъ** (Жозефъ Delboeuf) — бельгійскій философъ: ум. въ 1896 г.

***Дельбрюкъ** (Мартинъ-Фридрихъ-Рудольфъ Delbrück) — прусскій госуд. дѣятель: ум. въ 1903 г.

Дельвокенитъ—минералъ группы водныхъ фосфатовъ, плотный, бураго цвѣта, почковидный; химич. сост.: $2Fe_2O_3.P_2O_5.20H_2O$. Встрѣчается въ Visé, въ Бельгіи, и въ Леобенѣ, въ Штиріи.

Делькассе (Теофилъ Delcassé)—французскій политическій дѣятель. Род. въ 1852 г. Былъ членомъ редакціи «République française», гдѣ велъ иностранный отдѣлъ. Въ 1889 г. избранъ въ палату депутатовъ; въ своемъ манифестѣ онъ называлъ себя ученикомъ Гамбетты и призывалъ къ единенію всѣхъ республиканцевъ, но высказывался за аграрный протекціонизмъ и за пониженіе поземельнаго налога. Въ 1893, 1898 и 1902 гг. Д. былъ переизбранъ. Д. выступалъ въ палатѣ преимущественно по вопросамъ иностранной и колоніальной политики, являясь безусловнымъ сторонникомъ союза съ Россіей и расширенія колоніальныхъ владѣній Франціи. Во 2-мъ кабинетѣ Рибо (1 янв. 1893) и 1-мъ Дюпюи (3 апр.—3 дек. 1893) онъ былъ товарищемъ министра колоній. Во 2-мъ кабинетѣ Дюпюи (31 мая 1894—26 янв. 1895) Д. былъ министромъ колоній. Въ качествѣ министра онъ проводилъ программу колоніальнаго расширенія, преимущественно въ Африкѣ, и усиленія флота до послѣднихъ предѣловъ возможности. Въ іюнѣ 1898 г. радикалъ Бриссонъ принялъ его въ свой кабинетъ въ качествѣ министра иностранныхъ дѣлъ, и съ тѣхъ поръ Д. былъ какъ бы несмѣняемъ на этомъ посту; онъ сохранилъ свой портфель въ 3-мъ кабинетѣ Дюпюи (дек. 1898), въ кабинетахъ Вальдека-Руссо (іюнь 1899), Комба (май 1902) и Рувье (янв. 1905). По общимъ взглядамъ онъ все болѣе сближался съ націоналистами, но даже радикалы не рѣшались его трогать, дорожа имъ, какъ искуснымъ дипломатомъ и знатокомъ иностранной политики. Поддерживая союзъ съ Россіей, онъ принималъ русскаго императора въ Парижѣ и самъ ѣздилъ въ Петербургъ. Въ столкновеніи съ Англіей изъ-за Фашоды (1899) онъ обнаружилъ сперва неосмотрительность, затѣмъ неожиданную уступчивость; однако, этотъ эпизодъ лишь немного повредилъ ему. Позже онъ старался его загладить и стремился къ сближенію съ Англіей. Весной 1905 г. онъ запуталъ Францію въ столкновеніе съ Германіей изъ-за Марокко, которое сильно повредило ему. Послѣдній ударъ положенію Д. нанесло пораженіе русскаго флота при островѣ Цусимѣ; началось сильное движеніе противъ союза съ Россіей. Д. подалъ въ отставку; портфель его взялъ самъ премьеръ Рувье. *В. В—въ.*

***Дельпи** (Альбертъ Delpit)—франц. романистъ и драматургъ: ум. въ 1893 г.

Дельпино (Федерико)—ботаникъ, род. 27 декабря 1833 г. въ Чіавари, въ Лигуріи (Италіи). Въ 1871 г. былъ назначенъ профессоромъ лѣсной академіи въ Валломброзо. Въ 1873—74 гг. совершилъ кругосвѣтное плаваніе. Въ 1875 г. получилъ мѣсто профессора въ Генуѣ, въ настоящее время профессоръ университета въ Неаполѣ. Главнѣйшія работы касаются біологіи растеній (біологія цвѣтка, мирмекофилія), листорасположенія и происхожденія видовъ.

***Дельта металлъ**—см. также Стерръ-металлъ.

Дельтоидъ (кристаллограф.)—есть трапецоидъ (см.), въ которомъ одна изъ діагоналей дѣлитъ его на два равныхъ и одинаково расположенныхъ по обѣимъ сторонамъ этой діагонали треугольника.

Дельфиніи (Δελφίνια)—весеннее празднество въ Аѳинахъ въ честь Аполлона Дельфинія, 6 Мунихіона (въ концѣ апрѣля). Аполлонъ прославлялся за возобновленіе прерываемаго на зиму мореплаванія. См. Preller, «Apollo Delphinius» (въ «Berichte der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften», 1854).

Дельфинъ черный (Globiocephalus globiceps)—см. Гринда (IX, 735).

***Дельфъ** (Гуго-Генрихъ Delff)—нѣмецкій писатель по философскимъ вопросамъ: ум. въ 1898 г.

***Делянов.** (графъ Иванъ Давыдовичъ)—министръ народнаго просвѣщенія: ум. 29 декабря 1897 г.

Демагогъ (δημαγωγός)—вождь народа. Въ древней Греціи, въ особенности въ Аѳинахъ, такъ называли людей, которые благодаря своему государственному уму и ораторскому таланту пріобрѣтали сильное вліяніе на народъ и дѣлались его вождями и руководителями. Въ этомъ смыслѣ Д. называли въ Аѳинахъ Перикла. Особенное вліяніе имѣли Д. въ эпоху борьбы демократической и аристократической партій. Но со времени вырожденія (въ концѣ V вѣка) аѳинской демократіи въ охлократію демагогами часто были люди недостойные, проводившіе подъ видомъ государственныхъ интересовъ свои личныя цѣли. Съ этихъ поръ слово Д. стало пріобрѣтать то значеніе, какое за нимъ окончательно установилось въ новое время, т. е. означать человѣка, возбуждающаго въ народной толпѣ низкія страсти, лестью пріобрѣтающаго ея расположеніе и изъ властолюбія или своекорыстія побуждающаго народъ къ рѣшеніямъ, опаснымъ для государства.

Демантоидъ—минералъ, одна изъ разностей известково-желѣзистаго граната; встрѣчается въ видѣ зеленыхъ, изумрудно-зеленыхъ галекъ, рѣдко въ кристаллахъ. Тв. 6,5, уд. в. 3,799—3,847. Химическій составъ (по анализу Church'a) $Ca_3Fe_4Fe_2Si_9O_{24}$; послѣ прокаливанія разлагается HCl. При шлифованіи становится прозрачнымъ и сильно блестящимъ, почему часто употребляется для украшеній. Мѣсторожденіе: золотыя розсыпи Нижне-Тагильскаго округа; коренное мѣсторожденіе въ дачахъ Сысертскаго завода по рѣчкѣ Бобровкѣ, вмѣстѣ съ доломитомъ, магнитнымъ желѣзнякомъ, въ змѣевиковой породѣ.

Дементьевъ (Евстафій Михайловичъ)—писатель. Род. въ 1850 г. Образованіе получилъ на медицинскомъ факультетѣ университета св. Владиміра. Занявшись спеціально сначала гигіеной вообще, а затѣмъ фабричной гигіеной въ частности, работалъ въ гигіенической лабораторіи проф. Доброславина въ СПб. и принималъ участіе въ журналѣ «Здоровье». Во время русско-турецкой войны былъ командированъ, въ качествѣ статистика и гигіениста, въ распоряженіе главноуполномоченнаго въ тылу дѣйствующей арміи Н. С. Абаза. По окончаніи войны издалъ «Красный Крестъ въ тылу дѣйствующей арміи въ 1877—78 гг.» (СПб., т. I, 1880; т. II, 1882). Въ 1881 г. былъ командированъ на Мурманскій берегъ Архангельской губ. для изученія санитарныхъ условій быта на тресковыхъ рыбныхъ промыслахъ и для организаціи тамъ врачебной помощи. Въ 1882 г. былъ приглашенъ московскимъ губернскимъ земствомъ для окончанія работъ по санитарно-статистическому изслѣдованію фабрикъ, начатыхъ проф. Эрисманомъ. Изслѣдованія Д. по Серпуховскому, Подольскому, Коломенскому и Бронницкому уѣздамъ изданы земствомъ въ «Сборникѣ статистическихъ свѣдѣній по Московской губ.» (отдѣлъ санитарной статистики, т. III). Затѣмъ Д. была составлена часть всѣхъ этихъ работъ по губерніи («Сборн. стат. свѣд. по Московской губ., отд. санит. стат.», т. IV, М., 1893). Въ 1889 г. Д. защитилъ въ московскомъ университетѣ диссертацію на степень доктора медицины, подъ заглавіемъ: «Мышечная сила человѣка въ связи съ общимъ его физическимъ развитіемъ» (М., 1889). Два трехлѣтія до 1893 г. состоялъ гласнымъ уѣзднымъ (Звенигородскаго у.) и московскимъ губернскимъ. Въ 1894 г. поступилъ на службу въ министерство финансовъ въ качествѣ фабричнаго ревизора, и съ тѣхъ поръ принимаетъ непосредственное участіе въ разработкѣ фабричнаго законодательства. Главное сочиненіе Д.: «Фабрика, что она даетъ населенію и что она у него беретъ» (М., 1893; 2 изд., М., 1897). Въ изданіяхъ дпт. торговли и мануфактуръ мин. фин. онъ напечаталъ: «Обзоръ иностранныхъ законодательствъ по регулированію времени и продолжительности работы въ промышленныхъ заведеніяхъ» (СПб., 1896); «Врачебная помощь фабричнымъ рабочимъ» (СПб., 1899); «Организація ремесленной промышленности въ западноевропейскомъ законодательствѣ» (СПб., 1900) и др.; въ «Archiv für Sociale Gesetzgebung und Statistik»—«Die Lage der Fabrikarbeiter in Zentralrussland» (т. II, 1889), «Die russische Fabrikgesetzgebung» (т. III, 1890) и «Das Arbeiterschutzgesetz vom 24 Febr. 1890 in Russland» (т. IV, 1891); въ «Юридическомъ Вѣстникѣ» (ноябрь, 1890)—«Связь фабричныхъ рабочихъ съ земледѣліемъ»; въ настоящемъ Словарѣ—ст. Фабричное законодательство.

Демидовитъ—минералъ, названный Н. Норденшельдомъ въ честь А. Демидова; встрѣчается въ видѣ тонкихъ покрововъ небесно-голубого или зеленоватаго цвѣта на почковидномъ малахитѣ изъ Нижняго Тагила; хрупокъ, изломъ матовый или съ восковымъ блескомъ; тверд. 2, уд. вѣсъ 2,25; съ бурой даетъ голубоватое стекло; предъ п. тр. въ окислительномъ пламени чернѣетъ и сплавляется въ черный блестящій шарикъ; химическій составъ: $31{,}55SiO_2$, $33{,}14CuO$, $0{,}53Al_2O_3$, $1{,}53MgO$, $23{,}03H_2O$ и $10{,}22P_2O_5=100$; по анализу Д. можно разсматривать или какъ смѣсь силиката мѣди и фосфорнокислой мѣди, или же какъ смѣсь опала съ фосф. мѣдью.

Демикотонъ—см. Хлопчатобумажныя ткани.

***Деможо́** (Жакъ-Клодъ Demogeot) — французскій писатель: ум. въ 1894 г.

Демократическая партія *въ Соед. Штатахъ.* — На президентскихъ выборахъ 1896 г. Д. партія выступила съ платформой, главнымъ пунктомъ которой былъ биметаллизмъ; кандидатомъ партіи и ея вождемъ былъ Брайанъ. Значительное меньшинство партіи, такъ называемые «золотые демократы», съ Клевлендомъ во главѣ, боролись противъ «серебряныхъ демократовъ» (биметаллистовъ), но формально отъ нея не отдѣлились. Партія популистовъ (народная партія) приняла то же требованіе и выставила своимъ кандидатомъ того же Брайана. Въ результатѣ побѣдили республиканцы. Во время войны съ Испаніей въ 1898 г. Д. партія выступила противницей имперіализма и протестовала противъ присоединенія къ Соед. Штатамъ Кубы и Филиппинъ. На выборахъ 1900 г. въ платформѣ Д. партіи были тѣ же два требованія: биметаллизмъ и отрицаніе имперіализма. Партія оказалась вновь разбитой. Въ слѣдующіе годы въ самой партіи усилилось отрицательное отношеніе къ биметаллизму, и изъ платформы 1904 г. онъ былъ вычеркнутъ. Кандидатомъ на президентскій постъ былъ выставленъ золотой демократъ Паркеръ, но это не спасло партіи отъ пораженія, болѣе сильнаго, чѣмъ предыдущее. См. M. Ostrogorski, «La démocratie et l'organisation des partis politiques» (П., 1903).

***Демократія.** Въ концѣ XIX вѣка особенно обострилась въ Зап. Европѣ противоположность между такъ называемой буржуазной демократіей, стоящей на почвѣ признанія собственности на орудія производства, и соціальной демократіей, тоже стремящейся къ уравненію, но признающей невозможность его на почвѣ существующаго общественнаго строя, признающаго частную собственность на орудія производства, изъ которой, по убѣжденію соціалъ-демократіи, необходимо вытекаетъ эксплуатація экономически слабыхъ экономически сильными. Не смотря на обостреніе борьбы въ послѣднее время усилились и элементы промежуточные между двумя демократіями; въ Германіи они составляютъ правый флангъ соціалъ-демократіи (Бернштейніанцы), къ которому шли на встрѣчу національные соціалисты, во Франціи —тоже правые соціалисты (Жоресъ) и группы радикаловъ-соціалистовъ. *Литература*: M. Ostrogorski, «La démocratie et l'organisation des partis politiques» (П., 1903).

Демянскій (Владиміръ Васильевичъ)—піанистъ, профессоръ спб. консерваторіи (род. въ 1846 г.). Въ 1896 г. появилась брошюра Д.: «О первоначальномъ преподаваніи игры на фортепіано въ семьѣ».

Дена (Дана, Роба-эль-Кали) — песчаная пустыня, почти на уровнѣ моря, въ южной Аравіи, между Оманомъ, Гадрамаутомъ и Іеменомъ; ок. 132000 кв. км. На базальтовомъ основаніи лежитъ пластъ песку, достигающій 120 м. толщины. Господствующій восточный вѣтеръ сметаетъ песокъ въ длинныя дюны. Температура, до 40° Ц. въ тѣни, ночью мало понижается. На С страна переходитъ въ Мал. и Бол. Нефудъ (900 м. надъ ур. м.), называемые также Д.

Денатурація (денатурированіе) *спирта*—см. Спиртъ денатурированный.

Денисовка — деревня Архангельской губ., въ 2 вер. отъ г. Холмогоръ, на лѣвомъ берегу р. Сѣв. Двины. Здѣсь въ 1711 г. родился М. В. Ломоносовъ (XVII, 939).

***Деннери** (Адольфъ-Филиппъ Dennery и d'Ennery)—франц. драматургъ: ум. въ 1899 г.

Деннеръ (Іоганнъ Кристофъ)—изобрѣтатель кларнета (около 1700 г.); ум. въ 1707 г. въ Нюрнбергѣ.

Денныя бабочки (Rhopalocera) — см. Бабочки дневныя.

Дёнстэпль (Джонъ Dunstaple, Dunstable) — глава англійской школы контрапункта (1370 — 1453). Благодаря Габерлю, нашедшему произведенія Д., выяснилось громадное ихъ значеніе.

Дентали́й—см. Лопатоногія.

Денудація — геологическіе процессы, выражающіеся въ разрушеніи, перенесеніи, шлифованіи и отложеніи матеріала, составляющаго земную кору. Процессы эти вызываются совокупной дѣятельностью атмосферы, воды и организмовъ и обусловливаютъ окончательный рельефъ земной поверхности. См. Абразія, Эрозія, Дюны, Динамическая геологія.

День—ежедневная газета, издается въ Москвѣ, съ 1900 г. Издатель-редакторъ Ф. Н. Бергъ, а потомъ изд. А. А. Петровичъ, ред. Ф. Н. Бергъ. Послѣднее время выдѣлилась своимъ реакціоннымъ направленіемъ.

Деперье (Бонавентура Des-Périers или Despériers)—знаменитый французскій гуманистъ. Происходилъ изъ древней бургундской фамиліи. Род. около 1498 г. (новѣйшій біографъ Д. Шеневьеръ относитъ время его рожденія къ 1510 г.). Получилъ основательное гуманистическое образованіе. Около 1532 г. былъ представленъ ко двору королевы Наваррской Маргариты, которая сдѣлала его своимъ секретаремъ. Здѣсь въ Ліонѣ, въ знаменитомъ литературно-реформаціонномъ кружкѣ сестры Франциска I, Д. проникся духомъ реформаціи и принялъ участіе въ переводѣ библіи на французскій языкъ, предпринятомъ Ольветаномъ (1535). Сотрудничалъ также въ изданныхъ Э. Долэ «Commentaires de la langue latine» (1536). Въ качествѣ секретаря Маргариты онъ, повидимому, исправлялъ сочиненія королевы-писательницы; ему приписывается небольшой грамматическій трактатъ, приложенный къ сочиненію ея: «Miroir de l'âme pécheresse», подъ названіемъ «Briefve doctrine pour deuement escrire selon la propriété des françois». Ко времени пребыванія Д. при дворѣ Маргариты относятся также, если только они дѣйствительно принадлежатъ ему, «Nouvelles récréations et joyeux devis»—сборникъ повѣстей и анекдотовъ (новеллъ), по большей части пикантнаго содержанія, напоминающихъ фабльо, а также новеллы Боккаччіо и Маргариты Наваррской (гептаме-

ронъ). Около 1537 г. онъ написалъ и посвятилъ своей покровительницѣ Маргаритѣ поэму подъ заглавіемъ «Prognostication des prognostications», гдѣ въ аллегорической формѣ высказываются чисто протестантскія идеи. Въ 1538 г. появляется самое знаменитое сочиненіе Д.: «Cymbalum mundi», —рядъ небольшихъ діалоговъ въ лукіановскомъ духѣ, гдѣ авторъ въ аллегорической формѣ со свойственнымъ ему остроуміемъ высказываетъ рядъ скептическихъ идей, являясь уже не сторонникомъ реформы, а свободнымъ мыслителемъ, одинаково отрицательно относящимся ко всѣмъ религіямъ, высмѣивающимъ притязанія философовъ и богослововъ на исключительное знаніе истины. Особенно интересенъ второй діалогъ, гдѣ Д. рисуетъ этихъ богослововъ подъ видомъ искателей философскаго камня, который когда-то былъ разбитъ Меркуріемъ (подъ нимъ надо понимать Христа) на мельчайшіе осколки и разсыпанъ по лицу всей земли. Они роются въ пескѣ, отыскивая частицы камня, принимая за нихъ простыя песчинки. Трое изъ нихъ: Ретулусъ, Куберкусъ и Драригъ (подъ этими именами легко узнать Лютера, Буцера и Жирара) воображаютъ, что нашли частицы камня, при чемъ каждый старается увѣрить всѣхъ, что только у него подлинный философскій камень, при помощи котораго онъ можетъ творить чудеса. Такое отношеніе къ религіознымъ вопросамъ возбудило ненависть къ Д. не только со стороны католической партіи, но также и со стороны кальвинистовъ. Вскорѣ послѣ изданія «Cymbalum mundi» состоялось постановленіе парижскаго парламента объ уничтоженіи книги, а издатель ея Жанъ Моренъ, былъ арестованъ. Д. избѣжалъ преслѣдованія лишь благодаря покровительству Маргариты, которая впрочемъ скоро также лишила его своего расположенія. Д., оставшись почти безъ средствъ къ жизни, тщетно взывалъ о помощи къ своей прежней покровительницѣ. Въ отчаяніи онъ лишилъ себя жизни, бросившись на шпагу (1544). Кромѣ вышеуказанныхъ сочиненій Д. написалъ еще нѣсколько стихотвореній — посланій, балладъ, рондо, пѣсенъ и друг. Изданія «Cymbalum»: 1537, Парижъ, 1538, Ліонъ, 1682, 1711, Амстердамъ, 1732, 1735, 1753, 1755, 1841. Собраніе сочиненій: «Recueil des oeuvres de feu B. d. P.» (кромѣ «Cymbalum mundi», Ліонъ, 1544) и «Oeuvres françoises de B. d. P.», изд. Louis Lacour (Пар., 1856—57). Популярное изданіе «Nouvelles récréations» и «Cymbalum mundi», съ примѣчаніями и вступленіемъ P. L. Jacob-bibliophile въ «Bibliothèque choisie». Ср. Chenevière, «B. des P.» (1886); Lénient, «La satire en France ou la littérature militante au XVI siècle» (П., 1866, стр. 39—47). *Н. Грушке.*

Депозитъ (въ гражданскомъ правѣ) — способъ исполненія обязательствъ, примѣняемый, въ случаяхъ фактической невозможности передать долгъ кредитору, при всѣхъ сдѣлкахъ, относительно которыхъ въ законѣ не установлено изъятій. Способъ этотъ состоитъ въ внесеніи долговой суммы въ судъ и передачѣ ея въ казначейство («въ депозитъ»), гдѣ она хранится до заявленія на нее требованія со стороны кредитора (до этого момента она является собственностью должника). Внесеніе долга въ депозитъ наступаетъ, напр., въ случаѣ отсутствія вѣрителя, его недѣеспособности, наложенія ареста на его имущество.

Депп (Георгій Филипповичъ) — инженеръ-технологъ, род. въ 1854 г., въ 1877 г. окончилъ курсъ техническаго отдѣла штуттгартскаго политехническаго института, занимался въ политехническомъ институтѣ въ Мюнхенѣ и Дрезденѣ. Выдержавъ экзаменъ на степень инженеръ-технолога при спб. практическомъ технологическомъ институтѣ, былъ избранъ (1885) сначала преподавателемъ, а потомъ адъюнктъ-профессоромъ спб. технологич. института, въ 1898 г. былъ избранъ профессоромъ по каѳедрѣ механики. Читаетъ курсъ паровыхъ машинъ и котловъ въ Михайловской артиллерійской академіи съ 1894 г. и состоитъ членомъ конференціи академіи. Состоитъ предсѣдателемъ II отд. Импер. русскаго техн. общества и экспертомъ для разсмотрѣнія привилегій при министерствѣ финансовъ. Труды Д.: «Курсъ паровыхъ котловъ» (СПб., 1902), «Бездымное сожиганіе топлива въ топкахъ паровыхъ котловъ» (СПб., 1897), «Топки для сожиганія угольной пыли» (СПб., 1898), «Опыты съ двигателями Дизеля» (СПб., 1901), «Образцы котельной порчи въ музеѣ спб. технологическаго института» (СПб., 1894), «Neuere Kreisbogenverzahnungen» (СПб., 1887), «Die Dampfkessel auf der Weltausstellung» (Пар., 1900, Фрейб., 1900) и рядъ статей въ спеціальныхъ русскихъ и иностранныхъ журналахъ.

Депрессія (геологія)—явленіе, вызывающее пониженіе извѣстнаго участка земли, см. Грабенъ.

Депрессія (химич.) — см. Растворы (XXVI, 326).

***Дерибуръ** (Іосифъ Derenbourg, собств. Dernburg) — французскій оріенталистъ: ум. въ 1895 г.

Дербентскій 154-й пѣх. **полкъ**— сформированъ въ 1863 г., а въ 1864 г. получилъ теперешнее наименованіе. Знаки отличія: георгіевское знамя «за взятіе штурмомъ Орлокскихъ высотъ 2 окт. 1877», а въ 13 ротѣ полка знаки на шапку «за отличіе при покоренін зап. Кавказа въ 1864 г.».

Дербилитъ—минералъ ромбической системы, черный, темнобурый, съ смоляннымъ блескомъ, просвѣчиваетъ; образуетъ двойники въ видѣ креста (подобно ставролиту); тв. 5, уд. вѣсъ 4,53; хим. составъ: $FeSb_2O_6 . 5FeTiO_3$. Въ пескахъ, содержащихъ киноварь у Tripuhy въ Бразиліи.

Дербникъ—см. Дробникъ (XI, 162).

***Дервишъ-паша** (Ибрагимъ) — турец. генералъ и дипломатъ: ум. въ 1896 г.

Деркачи — станція Курско - Харьково-Севастопольской желѣзной дороги при слободѣ *Деркачи* (X, 471). Сельско-хозяйственная школа съ фермой.

Деревенѣніе. — Оболочка молодыхъ растительныхъ клѣточекъ тонка и состоитъ главнымъ образомъ изъ клѣтчатки. Съ теченіемъ времени оболочка растетъ и химическій составъ ея измѣняется, при чемъ наиболѣе часто встрѣчается Д. оболочки. Деревенѣютъ обыкновенно воду проводящіе элементы и большинство механическихъ клѣточекъ. Одеревенѣвшія оболочки не даютъ реакціи на клѣтчатку, и процессъ одеревенѣнія заключается въ пропитываніи клѣтчатковой оболочки какимъ-то новымъ веществомъ—лигниномъ, которое вступаетъ съ целлюлозой въ соединеніе. Эти вещества суть древесная камедь и соединенія ароматическаго ряда. Изъ числа послѣднихъ Чапекъ находилъ въ древесинѣ ароматическій алдегидъ, названный имъ гадромалемъ. Эти вещества, обусловливающія деревенѣніе оболочекъ, даютъ цѣлый рядъ характерныхъ цвѣтныхъ реакцій, благодаря чему одеревенѣвшія оболочки узнать очень легко. Наиболѣе распространеннымъ реактивомъ на древесину является флороглюцинъ, окрашивающій ее въ присутствіи соляной кислоты въ красно-фіолетовый цвѣтъ. Пользуясь этимъ реактивомъ, очень легко обнаружить примѣсь неизмѣненной древесной массы въ бумагѣ. Клѣточки съ одеревенѣвшими стѣнками обыкновенно оказываются мертвыми; однако, извѣстны случаи, когда клѣточки такія остаются живыми и даже обладаютъ способностью къ росту и къ дѣленію. Значеніе деревенѣнія остается пока невыясненнымъ, такъ какъ оно не увеличиваетъ прочности и твердости волоконъ. Быть можетъ правильнѣе всего видѣть значеніе деревенѣнія въ смыслѣ облегченія передвиженія воды по растенію.

Деревня—ежемѣсячный иллюстрированный сельскохозяйственный журналъ съ безплатными приложеніями, издается съ 1895 г. въ С.-Петербургѣ. Издатель А. И. Осиповъ, редакторъ П. Н. Елагинъ.

Дерево сатурново.—Если въ стаканъ съ растворомъ уксусносвинцовой соли подвѣсить на ниткѣ кусочекъ цинка, то свинецъ, выдѣляемый изъ раствора цинкомъ, осаждается на поверхности послѣдняго въ видѣ тонкихъ пластинчатыхъ кристалловъ, постепенно разростающихся и образующихъ древовидно развѣтвленные сростки причудливыхъ формъ. Это явленіе и получило отъ алхимиковъ названіе *сатурнова Д.*, такъ какъ свинецъ у нихъ назывался сатурномъ. Чѣмъ спокойнѣе и медленнѣе совершается осажденіе свинца, тѣмъ красивѣе получается сатурново Д. *П. П. Р.*

Деревообрабатывающіе станки—см. Столярное дѣло.

Державинъ (Александръ Николаевичъ)—геологъ, консерваторъ геологич. комитета, род. въ 1857 г. По оконч. вологодской гимназіи кончилъ курсъ въ казанскомъ унив. по разряду естеств. наукъ; состоялъ наставникомъ учит. семинаріи въ Иркутскѣ, затѣмъ хранителемъ минералогич. кабинета томскаго унив. 9 лѣтъ; производилъ геологич. изслѣдов. въ Алтайскомъ округѣ (по поручен. правит. учрежд.). Съ 1897 г.—состоитъ на службѣ въ геолог. комитетѣ. Геологич. изслѣдованія напечатаны въ «Трудахъ Томскаго О-ва естествоиспыт.», «Горномъ Журналѣ», «Изслѣдован. по линіи Сибирской жел. дор.» и «Извѣстіяхъ Геологическ. Комитета».

Державка—см. Ковка (XV, 157)).

Деривационный каналъ — см. Шлюзъ.

Дерматинъ—минералъ, близко стоящій къ змѣевику; бураго цвѣта или зеленаго, съ жирнымъ блескомъ, почковидный; встрѣчается на змѣевикахъ Вальдгейма въ Саксоніи; содержитъ FeO.

Дерматитъ (медиц.)—воспаленіе кожи. Д. можетъ вызываться различными причинами. Травматическій Д. вызывается механическими поврежденіями (ударомъ, расчесами и т. п.) или дѣйствіемъ на кожу химическихъ веществъ или отдѣленій и выдѣленій человѣческаго тѣла (слюны, пота и пр.). Д. появляется также при дѣйствіи на кожу высокой температуры (горячая вода, солнечный припекъ и т. д.); въ этомъ случаѣ Д. имѣетъ видъ ожога (см.). Д. можетъ произойти также отъ фотохимическаго дѣйствія Рентгеновскихъ лучей и Вольтовой дуги. Сюда же можно отнести и Д. у туристовъ на снѣжныхъ вершинахъ, гдѣ снѣгъ отражаетъ солнечные лучи, которые и вызываютъ ожоги кожи не смотря на низкую температуру воздуха. Холодъ также вызываетъ Д.—сначала ознобленіе, т. е. образованіе плоскихъ, красныхъ, болѣзненныхъ и зудящихъ возвышеній, а затѣмъ и обмороженіе съ образованіемъ струпа вслѣдствіе омертвѣнія частей, подвергнувшихся обмороженію. Д. вызывается также микроорганизмами; къ такимъ Д. относятся рожа, сибирская язва, сапъ, чирей, доброкачественный карбункулъ и др. См. Поспѣловъ, «Кожныя болѣзни» (5-е изд., 1905). *Л. Н.*

Дерматосомъ. — Въ верхушкѣ корня (см.) и въ верхушкѣ стебля (см.), не смотря на то, что состоятъ онѣ изъ однородныхъ клѣточекъ, можно различить все-таки опредѣленные слои клѣтокъ, болѣе или менѣе ясно обособленные другъ отъ друга. Наиболѣе ясно отграниченъ обыкновенно Д. Это одинъ слой поверхностныхъ клѣточекъ, получившій свое названіе отъ того, что изъ него образуется впослѣдствіи кожица (δερμα—кожа).

Дерматозомы.—Въ настоящее время наиболѣе вѣроятно, что клѣточная оболочка состоитъ изъ тончайшихъ волоконецъ, расположенныхъ по спирали и налегающихъ слоями другъ на друга. При разбуханіи оболочки, вызываемомъ различными реактивами, такая структура выступаетъ болѣе или менѣе ясно. Путемъ раздавливанія разбухшихъ оболочекъ удается разъединить отдѣльныя волоконца, удается далѣе заставить ихъ распасться на мельчайшія зернышки. Эти зернышки Визнеръ назвалъ Д. По его гипотезѣ мельчайшія частички плазмы, «плазомы», непосредственно превращаются въ Д. Въ живой оболочкѣ Д. по Визнеру соединены другъ съ другомъ тончайшими невидимыми уже въ микроскопъ нитями плазмы. Надо замѣтить, однако, что подобное же распаденіе на зернышки наблюдается при соотвѣтствующей обработкѣ и

искусственно приготовленныхъ клѣтчатковыхъ стѣнокъ.

Дерматопластъ — клѣточка, одѣтая оболочкой; противополагается голымъ клѣточкамъ, гимнопластамъ (см.).

Дермоидъ или *дермоидная киста* — представляетъ собою закрытый кожистый мѣшокъ съ кашицеобразнымъ содержимымъ. Д. встрѣчаются у человѣка въ кожѣ, точнѣе въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ кожа переходитъ въ слизистую оболочку, напримѣръ на вѣкахъ и т. п.; далѣе ихъ находятъ изрѣдка въ мозгу, легкихъ, яичкахъ, но чаще всего у женщинъ въ яичникахъ. Д. бываютъ всегда врожденными, медленно растутъ и могутъ достигнуть значительной величины. Лѣченіе возможно только оперативное.

Дермокалнитрогенъ.—Если дерматогенъ на верхушкѣ корня (см.) является вмѣстѣ съ тѣмъ слоемъ клѣточекъ, на счетъ котораго развивается чехликъ (см.), то его называютъ Д.

Дерновина—форма роста травъ, при которой онѣ имѣютъ сильно укороченные стебли, мелкіе листья и, благодаря очень сильному вѣтвленію у поверхности земли, густой ростъ. Этотъ способъ роста является защитой отъ усиленнаго испаренія, почему и встрѣчается въ сухихъ и жаркихъ странахъ, или въ холодныхъ и вѣтренныхъ мѣстахъ.

Дерптскій Листокъ—газета общественно-литературная и политическая, издававшаяся въ гор. Дерптѣ въ 1891—92 гг., а затѣмъ (въ 1893 г.) переименована въ Прибалтійскій Листокъ (см. XXV, 117).

***Дерпфельдъ** (Фридрихъ-Вильгельмъ Dörpfeld)—нѣмецкій педагогъ: ум. въ 1893 г.

***Дерулэдъ** (Поль Déroulède). — Его «Chants du paysan» (1894) и драмы «Messire Duguesclin» (1895) и «La mort de Hoche» (1897) произвели сильное впечатлѣніе, по крайней мѣрѣ въ кругахъ его политическихъ единомышленниковъ. Въ 1898 г. онъ былъ вновь выбранъ въ палату депутатовъ и выступилъ какъ крайній націоналистъ-антисемитъ и антидрейфусаръ (см. Дрейфусъ). Дѣйствуя вмѣстѣ съ бонапартистами и легитимистами, особенно первыми, онъ заявлялъ себя республиканцемъ, но республиканцемъ плебисцитарнымъ; требовалъ избранія президента республики всенародной подачей голосовъ. При выборахъ президента республики въ 1899 г. Д. поддерживалъ Мелина. Когда былъ избранъ Лубе, Д. 23 февраля 1899 г., во время похоронъ Феликса Фора, сдѣлалъ попытку государственнаго переворота; онъ попытался убѣдить ген. Роже, слѣдовавшаго въ похоронномъ хортежѣ, пойти на Елисейскій дворецъ. Не серьезно задуманная попытка не увѣнчалась успѣхомъ: Роже не принялъ совѣта Д. Послѣдній былъ арестованъ и преданъ суду по обвиненію въ измѣнѣ, но въ маѣ 1899 г. оправданъ присяжными. Въ авг. 1899 г. онъ вновь преданъ суду, на этотъ разъ сената, какъ верховнаго суда, по обвиненію въ подготовленіи государственной измѣны, и въ янв. 1900 г. приговоренъ къ 10-лѣтнему изгнанію изъ Франціи. Поселясь въ Испаніи, онъ велъ оттуда ожесточенную литературную кампанію противъ республики, а также противъ соціалистовъ; имѣлъ дуэль съ Жоресомъ, ради которой пріѣзжалъ во Францію, при чемъ полиція знала и о его пріѣздѣ, и о дуэли, но не тронула его. Въ 1905 г. подошелъ подъ амнистію, принятую парламентомъ, но пока не пожелалъ вернуться во Францію, и переселился въ Вѣну. *В. В—въ.*

***Дерюжинскій** (Владиміръ Ѳедоровичъ) — съ 1891 г. по 1895 г. былъ и. д. экстраординарнаго профессора дерптскаго (юрьевскаго) унив. по каѳедрѣ полицейскаго права. Въ 1895 г. назначенъ редакторомъ «Журнала Министерства Юстиціи» и преподавателемъ полицейскаго права въ Имп. Александровскомъ лицеѣ. Въ теченіе одного учебнаго года читалъ лекціи полицейскаго права въ военно-юридической академіи. Съ 1897 г. состоитъ редакторомъ издаваемаго попечительствомъ о домахъ трудолюбія журнала «Трудовая Помощь», съ 1902 г.—и. д. экстраординарнаго профессора спб. унив. по каѳедрѣ полицейскаго права. Напечаталъ: «Замѣтки объ общественномъ призрѣніи» (М., 1897), «Лекціи по полицейскому праву»; «Общественное призрѣніе у крестьянъ» (СПб., 1899); «Судебные дѣятели объ университетской подготовкѣ молодыхъ юристовъ» (СПб., 1902). Въ настоящемъ Словарѣ Д. принадлежитъ рядъ статей.

Деряба—см. Дрозды.

Деряба—названіе нѣкоторыхъ растеній, особенно видовъ плауновъ (см.).

***Де-Санктисъ** (Francesco De-Sanctis)—итальянскій ученый и полит. дѣятель; † 1883 г.

Де-сима, *Дешима* или *Дешима*—незначительный островокъ въ глубинѣ Нагасакской бухты въ Японіи, отведенный японскимъ правительствомъ подъ факторію для голландцевъ, которымъ только однимъ разрѣшено было вести торговлю съ Японіей (см. XLI, 764). Въ настоящее время островъ соединенъ съ береговой полосой Нагасакской набережной и послѣ открытія страны для иностранцевъ потерялъ свое назначеніе.

Десманъ (Myogale moschata)—см. Выхухоль (VII).

Десногенъ или *прокамбій* (см.).—Такъ называются пучки узкихъ и длинныхъ зародышевыхъ клѣточекъ, дающіе начало сосудистоволокнистымъ пучкамъ. Десногенные пучки закладываются невдалекѣ отъ верхушечной точки стебля и превращаются въ сосудистоволокнистые пучки постепенно, при чемъ древесинная часть пучка развивается отъ центра стебля къ его периферіи, лубяная—отъ периферіи къ центру.

Десподъ (Desmodus)—см. Вампиры (V, 479).

Десмотропія—см. Псевдомерія.

Деспотизмъ (греч.), какъ понятіе государственнаго права—форма государственнаго устройства, при которой рѣшающей силой является воля властителя, направленная къ осуществленію его личныхъ желаній, чуждая стремленія къ общему благу, и, главное, не сдерживаемая законами, хотя бы изданными тою же властью. Опредѣленіе деспотической формы

государственнаго устройства дано Аристотелемъ подъ именемъ тираніи (см. X, 486). По Аристотелю, тираннія есть извращенная форма монархіи (XIX, 700), при чемъ для противоположенія ихъ Аристотель выдвигалъ моментъ психологическій—стремленіе монарха къ общему благу или къ удовлетворенію личныхъ интересовъ и капризовъ; моментъ юридическій (наличность принципа законности) отсутствовалъ. Въ настоящее время деспотическими являются самодержавныя монархіи Востока—Китай, Персія, Турція и другія. Для различенія монархіи самодержавной отъ монархіи деспотической теперь выдвигается либо смѣшеніе законодательной, исполнительной и судебной властей въ рукахъ однихъ и тѣхъ же органовъ въ деспотіяхъ и ихъ раздѣленіе въ монархіяхъ (Кантъ), либо принципъ законности, господствующій въ монархіяхъ, которыя, какъ гласитъ ст. 47 Основныхъ законовъ Россійской Имперіи, «управляются на твердыхъ основаніяхъ законовъ, учрежденій и установленій, отъ самодержавной власти исходящихъ» (Градовскій, Коркуновъ). Этотъ принципъ законности, однако, ни въ одной неограниченной монархіи вполнѣ не проводится и не можетъ проводиться, ибо ни одна въ мірѣ власть не можетъ добровольно ограничить себя своими собственными болѣе ранними предписаніями, если только они не созданы учрежденія, ее фактически сдерживающія: это противорѣчитъ и принципу неограниченности, и естественнымъ психологическимъ свойствамъ всякаго человѣка.—Всего чаще Д. есть форма монархическаго государства, но деспотически при благопріятствующихъ тому условіяхъ, т. е. при отсутствіи необходимой сдержки, можетъ себя вести всякая власть, даже республиканская; деспотически можетъ себя вести одинъ народъ по отношенію къ покоренному или другому народу, или въ предѣлахъ одного государства одинъ классъ по отношенію къ другому, или большинство по отношенію къ меньшинству. Въ этомъ случаѣ Д. опредѣляется и признакомъ Аристотелевскимъ, и признакомъ отсутствія законности, а всего болѣе—признакомъ отрицанія тѣхъ правъ человѣческой личности на свободу мысли, слова и т. д., которыя признаются въ данное время неотъемлемыми.—Въ психологическомъ смыслѣ словомъ Д. опредѣляется склонность ставить свою личную волю, свой произволъ выше интересовъ и воли другихъ людей. «Sic volo, sic iubeo, sit pro ratione voluntas», — такой Ювеналовской формулой можетъ быть охарактеризованъ Д., какъ психологическое явленіе. *В. В—въ.*

***Де-Спукесъ** (Джузеппе de Spuches)—итальянскій писатель и археологъ: род. въ 1819 г., ум. въ 1884 г.

Дестиллатъ—такъ называется то, что при дестилляціи или перегонкѣ (см.), сгущаясь изъ паровъ, собирается (въ жидкомъ или твердомъ видѣ) въ пріемникѣ.

Дестунисъ (Софія)—дѣтская писательница. Въ 1870-хъ гг. сотрудничала въ «Семьѣ и Школѣ». Отдѣльно напечатала: «Петербургскіе Робинзоны, разсказы для дѣтей» (СПб., 1874); «Три задачи жизни; разсказы для дѣтей старшаго возраста» (1874); «Богъ въ помощь; иллюстр. сказки въ стихахъ» (1875); «Чародѣй-пустодѣй» (сказка, 1878); «Дѣтки, что ягодки» (1883); «Житія святыхъ; разсказаны по Четь-Минеямъ и друг. книгамъ» (1886); «Превращенія. Разсказъ для дѣтей младшаго возраста» (СПб., 1894).

Десятильникъ—церковно-правительственное должностное лицо въ древней Россіи, имѣвшее сначала обязанность собирать десятину изъ княжескихъ доходовъ въ пользу епископовъ, но затѣмъ постепенно обратившееся въ завѣдующаго небольшой церковно-административной единицей—десятиной (см.). Десятильниками назначались первоначально лица духовныя, но съ проникновеніемъ свѣтскаго элемента въ епархіальное управленіе и на эту должность стали назначаться бояре и боярскія дѣти. Д. составляли одну изъ низшихъ судебныхъ и административныхъ инстанцій, не отличавшуюся правильностью и законностью дѣйствій. Больше всего злоупотребленій Д. допускали по сбору многоразличныхъ даней съ духовенства, что и побудило псковское духовенство отнять у нихъ эту функцію и учредить новую должность поповскаго или соборнаго старосты. Реакція противъ свѣтскихъ архіерейскихъ чиновниковъ вообще и Д. въ частности возникла также въ Ростовѣ и другихъ городахъ. Стоглавый соборъ 1551-го года, предоставляя архіерейскимъ боярамъ судъ по дѣламъ гражд. характера, вѣдавшимся церковью, и воспрещая имъ касаться чисто духовныхъ дѣлъ, постановилъ, чтобы и въ десятинахъ служилые архіер. люди довольствовались дѣлами гражданскаго суда. Дѣла духовныя, по опредѣленію собора, должны были вѣдаться самими святителями или уполномоченными ими духовными лицами; на долю Д. оставлено лишь назначеніе срока для явки на этотъ судъ. Тотъ же соборъ сдѣлалъ повсемѣстнымъ институтъ поповскихъ старостъ, придавъ имъ въ помощники десятскихъ священниковъ. Благодаря этимъ мѣрамъ отъ Д. отпалъ цѣлый рядъ обязанностей, а именно сборъ дани и пошлинъ, наблюденіе за правильностью церковнаго пѣнія, за трезвымъ и добродѣтельнымъ поведеніемъ духовенства, за усердіемъ православныхъ христіанъ къ церкви Божіей и за тѣмъ, имѣютъ ли духовенство приходовъ данной десятины установленныя ставленныя грамоты. Не смотря, однако, на стремленіе Стоглаваго собора оставить за Д. однѣ судебныя функціи, они долго еще продолжали пользоваться всѣми прежними своими правами. Въ началѣ XVIII стол., съ уничтоженіемъ архіер. служилыхъ людей, исчезъ и десятильникъ, обратившись въ «духовныхъ дѣлъ управителя». Какъ при Д., такъ и при поповскихъ старостахъ существовало особое учрежденіе—*десятильничъ дворъ*, на которомъ производились «розыски» по всѣмъ дѣламъ, входившимъ въ кругъ церковной компетенціи, хранились копіи съ подлинныхъ дѣлъ, сказокъ и розысковъ, производившихся въ десятинѣ и препровожденныхъ затѣмъ въ архіерейскій разрядъ. См. Неволинъ, «Образованіе управленія въ Россіи отъ Іоанна III

до Петра Вел.»; Лохвицкій, «Очеркъ церк. администраціи въ древней Россіи» («Рус. Вѣстникъ», 1857); Каптеревъ, «Свѣтскіе архіерейскіе чиновники въ древней Руси» (М., 1874); Перовъ, «Епархіальныя учрежденія въ русской церкви въ XVI и XVII вв.» (Рязань, 1882); Розановъ, «Исторія моск. епархіальнаго управленія» (М., 1869—71); Суворовъ, «Курсъ церковнаго права» (т. I, Ярославль, 1889).

***Десятина**, въ смыслѣ налога — существовала и въ Россіи, гдѣ для сбора ея при епископскихъ каѳедрахъ существовали особыя должностныя лица—десятильники (см.). Д. въ древней Россіи назывались также небольшіе округа въ епархіяхъ, порученные вѣдѣнію сначала десятильниковъ, а потомъ поповскихъ старостъ. Кромѣ десятильника, въ десятинахъ послѣ Стоглаваго собора появляются *десятскіе* священники, исполнявшіе часть обязанностей десятильника; въ Москвѣ ихъ выбирали еще въ XVIII вѣкѣ.

Десятословіе или *Десять заповѣдей*—десять нравственно-юридическихъ положеній, которыя легли въ основу всего Моисеева законодательства, а чрезъ него перешли и въ законодательства всѣхъ христіанскихъ народовъ. Эти десять положеній, записанныя въ XX главѣ книги Исходъ и V гл. Второз., въ виду ихъ особенной важности, были выбиты на двухъ каменныхъ доскахъ (скрижаляхъ), хранившихся какъ особая святыня въ Кивотѣ Завѣта, по пяти положеній на каждой (воззрѣнія въ этомъ отношеніи колеблются; нѣкоторые относятъ къ первой скрижали 4 или даже 3 первыхъ заповѣди, а ко второй—6 или 7 послѣдующихъ). По своему содержанію, заповѣди обнимаютъ собою всю область нравственно-юридической жизни человѣка, въ его отношеніи къ Богу (первыя четыре заповѣди) и къ ближнему (остальныя шесть). Въ основѣ ихъ лежитъ вѣчный законъ правды, сохраняющій значеніе на всѣ времена и для всѣхъ народовъ; но на ихъ внѣшнемъ выраженіи нельзя не замѣтить отпечатка времени и мѣста. Этотъ кодексъ былъ данъ еврейскому народу, когда онъ находился еще на переходной ступени отъ кочевого образа жизни къ осѣдлому и только приготовлялся вступить въ правильно организованную жизнь, нуждающуюся въ опредѣленныхъ, положительно выраженныхъ постановленіяхъ. Поэтому десятословіе ограничивается только самыми общими положеніями, и притомъ такими, которыя, не удерживаясь въ области строго юридической, переходятъ въ область нравственную («помни», «чти», «не пожелай»). Самыя положенія имѣютъ преимущественно запретительный и отрицательный характеръ, сильнѣе вліяющій на младенческій народъ. Этотъ кодексъ подвергся переработкѣ и преобразованію со стороны основателя новозавѣтной церкви, Христа, но въ своемъ существѣ остался неприкосновеннымъ. См. Gefiken, «Verschied. Eintheilungen d. Decalogs»; Lemme, «D. religionsgesch. Bedeutung d. Decalogs» (Бресл., 1880); Фарраръ, «Голосъ съ Синая» (русскій перев. Комарскаго). *А. Л.*

Детвейлеръ (Петеръ Dettweiler)—нѣм. врачъ, извѣстный своими работами по туберкулезу легкихъ; род. въ 1837 г.; съ 1876 г. директоръ санаторіи для легочныхъ больныхъ въ Фалькенштейнѣ на Таунусѣ. Напеч.: «Zur Phthiseotherapie der Gegenwart» («B. k. W.», 1877), «Die Behandlung d. Lungenschwindsucht in geschlossenen Heilanstalten» (Берл., 1880 — 84), «Der Tuberculbacillus und die chron. Lungenschwindsucht» (вм. съ Meiccenомъ), «Die Therapie d. Phthise» («Kongr. f. inn. Medicin», Висбаденъ, 1887); «Das Kochsche Verfahren im Verhältniss zur Klin. und Anstaltsbehandlung» («Kongr. f. inn. Med.», 1891), «Ueber die Hygiene der Schwindsüchtigen in geschlossenen Heilanstalten» («Intern. Kongr. f. Hyg. und Demographie», Будапештъ, 1894), «Ernährungstherapie d. Lungenschwindsucht» (въ «Ernährungstherapie» Лейдена, 1898); «Die hyg.-diätet. Anstaltsbehandlung d. Lungentuberkulose» (Tuberkulose Kongr., B., 1899).

Детонаторъ — см. Взрывчатыя вещества (VI, 190), Детонація и Запалы.

Детритъ—см. Дейтерогеновыя породы.

Дефекація—см. Сахаръ (XXIX, 6).

Дефибраторъ—см. Сахаръ (XXIX, 13).

Дефиберъ—см. Древесная масса.

Дефиле или *тѣснины*—такъ называются узкіе проходы въ естественныхъ преградахъ или въ трудно проходимой мѣстности. Въ военномъ (тактическомъ) отношеніи названіе дефиле понятіе относительное, прямо зависящее отъ численности войскъ; тѣснина для дивизіи не будетъ тѣсниной для батальона и т. п. Дефиле раздѣляются на открытыя и закрытыя. Открытыя тѣснины могутъ быть обстрѣливаемы съ фронта и съ фланговъ; сюда относятся мосты, броды и плотины на рѣкахъ, гати черезъ болота и перешейки между озерами. Закрытыя Д. обстрѣливаются только съ фронта, какъ напр. горные проходы, дороги и просѣки черезъ густые и обширные лѣса, улицы населенныхъ пунктовъ, тоннели и др. Оборона тѣснинъ можетъ быть пассивная, когда обороняющійся желаетъ только преградить противнику движеніе по тѣснинѣ или выходъ изъ нея, а самъ не намѣренъ переходить въ наступленіе черезъ тѣснину, и активная, имѣющая цѣлью обезпечить за собою сообщеніе по тѣснинѣ, т. е. наступленіе или отступленіе для своихъ войскъ. Въ первомъ случаѣ позиція выбирается внутри или позади дефиле, во второмъ, т. е. при активной оборонѣ, всегда предпочитается позиція впереди тѣснины.

Deficiendo—музык. терминъ, означающій уменьшеніе силы тона и быстроты движенія.

Дефлегматоръ, *дефлегмація*—см. Винокуреніе (VI, 476, 482), Деготь (X, 266) и Лабораторія (XVII, 192).

Де-Фризъ (Гуго de Vriese)—ботаникъ, см. XXXVI, 796.

Дехенитъ (по имени Дехена—геолога)—группы ванадіевыхъ минераловъ, встрѣч. въ видѣ мелкихъ кристалловъ (Каринтія) ромбич. системы или въ видѣ гроздевид-

ныхъ, бородавчат. аггрегатовъ; тв. 3,5; уд. в. 5,83; цв. красный до красно и печеночнобураго; хим. сост.: PbV_2O_6 (54,99 PbO и 45,01 V_2O_5), иногда немного ZnO. Предъ п. тр. на углѣ—корольки свинца. Въ слаб. HNO_3 легко растворяется. Образуетъ прожилки въ темнокрасной глинѣ пестр. песчаника близъ Нидершлеттенбаха въ Рейнской Баваріи, въ Церпигенѣ, близъ Фрейбурга, въ Баденѣ.

Дехтеревъ (Владиміръ Гавриловичъ)—психіатръ и общественный дѣятель (1853—1903), родомъ изъ донскихъ казаковъ. Окончивъ курсъ въ Никол. инж. училищѣ, былъ офицеромъ, но, неудовлетворенный военной службой, поступилъ въ военно-медицинскую академію. Къ этому періоду относится сотрудничество Д. въ «Отечественныхъ Запискахъ», гдѣ онъ помѣщалъ много публицистическихъ статей и стихотвореній. По окончаніи курса въ академіи занялъ должность ординатора при клиникѣ профессора Мержеевскаго. Часто бывалъ за границей; изучалъ гипнотизмъ подъ руководствомъ Шарко. Занималъ съ большою пользой для слушательницъ должность ординатора въ женскомъ медицинскомъ институтѣ. Его «Hemiatrophia Facialis incompleta» часто цитируется въ медицинской литературѣ. Въ 1893 г. былъ избранъ гласнымъ спб. гор. думы; состоялъ также членомъ больничной комиссіи и гласнымъ спб. губернск. земскаго собранія. Общество психіатровъ, общество душевнобольныхъ, общество охраненія народнаго здравія, общество защиты дѣтей всегда имѣли въ немъ горячаго защитника своихъ интересовъ. *С. И.*

***Дехтеревъ** (Степанъ Аникіевичъ) — русскій композиторъ: см. Дегтяревъ (X, 273).

Дециментація—см. Ковкій чугунъ.

Дециловая кислота (хим.), деканкислота, норм. каприновая кисл.—$C_{10}H_{20}O_2$= $= H_3C.(CH_2)_8.CO.OH$—впервые найдена Шевреломъ въ козьемъ маслѣ, откуда и получила названіе каприновой (сарга =коза). Находится кромѣ того въ коровьемъ маслѣ (Шеврёль, Лерхъ), въ сырѣ (Пьленко, Лясковскій), въ кокосовомъ маслѣ (Фелингъ, Гёргей) и во многихъ другихъ жирахъ; въ видѣ амиловаго эфира она содержится въ сивушномъ маслѣ. Для полученія ея рекомендуется смѣсь жирныхъ кислотъ, которая выдѣляется при подкисленіи перебродившей воды, служившей для мытья шерсти (А. и П. Бюзинъ). Нормальная структура установлена синтезомъ изъ нормальнаго іодистаго октила и натрацетоуксуснаго эфира (Гутцейтъ): $H_3C.(CH_2)_7.CH_2J$ + $+CH.CO.CHNa.CO.OC_2H_5+2H_2O\rightarrow$

$\rightarrow H_3C.(CH_2)_6.CH_2.CH<\begin{matrix}CO.CH_3\\CO.OC_2H_5\end{matrix}+2H_2O\rightarrow$

$\rightarrow H_3C.(CH_2)_6.CH_2.CH_2.CO.OH+CH_3.CO.OH+$ $+C_2H_5OH$). Твердое, бѣлое кристаллическое вещество; темп. пл. 314°; темп. кип. 268,4° (Кальбаумъ). Химическія свойства см. Предѣльныя кислоты одноосновныя. *А. И. Г.*

Дециловые спирты — одноатомные предѣльные спирты состава $C^{10}H^{21}(OH)$, см. Спирты (XXXI, 260).

***Депанель** (Поль-Евгеній-Луи Deschanel; X, 513)—въ 1898—1901 гг. былъ президентомъ палаты депутатовъ; въ 1902 г. не былъ выбранъ на этотъ постъ; мѣсто его занялъ радикалъ Буржуа. Съ 1899 г. членъ франц. академіи. Напеч. «La question sociale» (1898) и сборникъ своихъ рѣчей («Questions actuelles», 1891).

Дёше (Адольфъ Deucher) — швейцарскій политическій дѣятель. Род. въ 1831 г., въ кантонѣ Тургау; былъ врачомъ у себя на родинѣ; съ 1855 г. членъ кантональнаго совѣта (парламента) въ Тургау, съ 1868 г. членъ конституціоннаго совѣта, вырабатывавшаго новую, демократическую конституцію, въ 1879 г. членъ правительственнаго совѣта Тургау. Въ 1869—1873 гг. онъ былъ также членомъ общешвейцарскаго національнаго совѣта (палаты депутатовъ), послѣ чего отказался отъ участія въ немъ до 1879 г., когда былъ выбранъ туда одновременно съ избраніемъ въ кантональное правительство. Въ 1882 г. былъ президентомъ національнаго совѣта. Въ 1883 г. избранъ въ союзный совѣтъ, въ которомъ завѣдывалъ торговлей и сельскимъ хозяйствомъ; членомъ его состоитъ понынѣ. Въ 1886, 1897, 1903 гг. былъ президентомъ союза. *В. В—въ.*

Дешевая Библіотека для легкаго чтенія—ежемѣсячный журналъ, издававшійся въ С.-Петербургѣ въ 1871 г. С. С. Окрейцомъ; переименованъ въ «Библіотеку дешевую и общедоступную» (см. III, 811, 1).

***Дешеффи** (Марцеллъ Dessewfy) — писатель: ум. въ 1886 г.

Джайсалмиръ (Джесалмиръ) — государство въ Индіи, въ Раджпутанѣ, между 26°5′ и 28°3′ с. шир. и 6°29′ и 77°15″ в. д. 41539 кв. км. Представляетъ изъ себя безводную песчаную и, большею частью, неплодородную равнину—бывшее дно моря, на что указываетъ почва страны, пропитанная морской солью. Между песчаными дюнами расположены пастбища для овецъ, лошадей и дромадеровъ. Во время дождей образуются соляныя озера, которыя часто не пересыхаютъ весь годъ (Канодъ-заръ, на южн. границѣ Д.). Прѣсную воду достаютъ изъ почвы на глубинѣ отъ 75 до 118 м. 73136 жит. (1901 г.) — индусы, магометане и джайны; вслѣдствіе употребленія опіума жители Д. сильно вырождаются. Гл. городъ также называется Д., резиденція магараваля (князя), 10509 жит. (1891 г.), много красивыхъ храмовъ джайновъ.

Джексонитъ—минералъ, разность пренита (см.) изъ Keweenaw Point и Isle Royale въ Сѣв. Америкѣ.

Джелалабадъ (Джелалабадъ) — гор. въ Афганистанѣ, на р. Кабулѣ; зимняя резиденція афганскаго эмира, торговый пунктъ. Основанъ въ 1570 г. Акбаромъ Великимъ. Жит. 4000.

Джаланры — одно изъ значительныхъ колѣнъ киргизовъ; занимаютъ земли между рр. Караталомъ и Или въ Копальскомъ у. Семирѣченской обл.; въ сравнительно небольшомъ числѣ живутъ и въ уу. Ауліеатинскомъ, Чимкентскомъ и Ташкентскомъ. По даннымъ

1889 г. Д. насчитывается св. 16000 кибитокъ. Ср. Н. А. Аристовъ, «Опыты выясненія этническаго состава киргизъ-казаковъ Большой орды и кары-киргизовъ», въ «Живой Старинѣ», 1894, вып. III и IV.

Джалинда—небольшой лѣв. прит. р. Амура, вдоль котораго расположены богатые золотые пріиски Верхне-амурской компаніи. Поселокъ Д. или Рейново расположенъ на лѣв. берегу Амура; значительная торговля.

Джалутъ (Jaluit, Talui, Bonham)—самая значительная группа Маршальскаго архипелага (въ Океаніи), подъ 6° с. шир. и 169°—179° в. д.; представляетъ изъ себя коралловый рифъ, замыкающій 55 мелкихъ о-вовъ. Площадь—90 кв. км., около 1000 жит., большею частью австралійской расы. Главный предметъ вывоза — копра. Д. открыты въ 1809 г. капит. Паттерсономъ; въ 1878 г. здѣсь была устроена нѣмецкая угольная станція. Окончательно присоединены къ германскимъ колоніямъ въ 1885 г. Главн. о-въ—Джаборъ, у юго-вост. прохода рифа; здѣсь мѣстопребываніе коммиссара и главная станція миссіонерскаго общества.

Джамби—султанатство въ южной части о-ва Суматры, находится въ вассальномъ отношеніи къ нидерландскимъ владѣніямъ (резидентство Палембангъ); расположено по теченію судоходной р. Д., впадающей подъ 1° южн. ш. въ Южно-Китайское море. Площадь 48649 кв. км., жителей въ 1895 г.—76000, исключительно малайцевъ. Гл. гор. Д. на р. Д., въ 60 км. отъ ея устья.

Джангли (Джунглы)—лѣсная полоса у предгорія Гималаевъ, шириною отъ 30 до 45 км. между Ассамомъ и Джамной. Мѣстность низменная, болотистая и нездоровая (лихорадки), покрыта или тропическимъ лѣсомъ или непроходимыми кустарниками и камышами. Много дикихъ животныхъ (тигры, слоны, носороги, буйволы, олени, кабаны, крупныя змѣи); чтобы отогнать ихъ и чтобы пасти скотъ въ сухое время года, мѣстные жители выжигаютъ траву.

***Джанпіенъ** (Григорій Аветовичъ)—публицистъ: ум. въ 1900 г.

Джанъ—тунгусское названіе кулана или джигетая (см. X, 540).

***Джаркентскій уѣздъ** (X, 525)—занимаетъ вост. часть Семирѣченской обл.; площадь 39984 кв. в. Гористая, слабо орошенная мѣстность; земель годныхъ для культуры немного, но имѣющіяся хороши и плодородны (лессовая и отчасти черноземная почва). Жителей въ 1897 г. было 122636 (64218 мжч. и 58418 жнщ.), изъ нихъ городскихъ 16094 (у. гор. Джаркентъ). Главная масса населенія состоитъ изъ киргизъ (82 т.) и таранчей (30 т.); и тѣ и другіе магометане. Русскихъ ок. 6000; затѣмъ въ уѣздѣ живутъ еще китайцы, татары и сарты. Большинство населенія — кочевники-скотоводы. Скота въ 1900 г. насчитывалось: овецъ—341 тыс. гол., лошадей—46 тыс., крупн. рогат. скота—43 тыс., верблюдовъ—до 2 тыс. гол. Казаки, русскіе переселенцы и немногіе изъ туземцевъ занимаются земледѣліемъ; общая посѣвная площадь — около 20000 дес.; воздѣлываются хлѣбныя растенія, картофель, кунжутъ, горчица, ленъ; дѣлались удачные опыты культуры табака и разведенія тутоваго дерева. Промышленность ничтожна. Минеральныя богатства не изслѣдованы; разрабатываются 2 небольшіе пріиска—золотой и серебро-свинцовый. Школъ мин. народн. просв.—6, церковн.—2, русско-инородческихъ—3. Медицинскихъ участковъ—3, ветеринарныхъ—2. Кромѣ гор. Джаркента, въ которомъ имѣется почта и телеграфъ, въ Д. у. имѣется всего 1 почт. отдѣленіе.

Джарылгачъ (Каркенитскій)—заливъ и коса на сѣв. побережьѣ Чернаго моря, Днѣпровскаго у., Таврической губ. Зал. Д. до 40 вер. дл. и 8 вер. шир.; глуб. до 24 фут. Хорошо защищенъ; при немъ расположенъ новый поселокъ *Скадовскъ* (XXX, 158).

***Джевадъ-паша** (Ахмедъ)—турецкій генералъ и государственный дѣятель: ум. въ 1900 г.

Джейранъ (Antilope subgutturosa).—Лѣтняя охота на Д. основана на свойствѣ ихъ не убѣгать отъ преслѣдованія, а идти на пересѣкъ, что дастъ возможность загнать ихъ на залегшихъ охотниковъ. Зимою промышленники въ Забайкальѣ и въ Монголіи загоняютъ стада Д. въ озеро на ледъ и затѣмъ чуть не поголовно вырѣзываютъ поскользнувшихся животныхъ. Мясо Д. употребляется въ пищу, а шкурки идутъ на легкія шубы и дохи, но цѣнятся не высоко, такъ какъ шерсть ихъ сѣчется и скоро вылѣзаетъ.

Джекъ (птица)—см. Вихлявъ.

Джелада (Theropithecus [Cynocephalus] gelada)—см. Гелада.

***Джемелларо** (Gaetano-Giorgio Gemellaro)—итал. натуралистъ: ум. въ 1904 г.

Джеминьяни (Франческо Geminiani)—итальянскій скрипачъ, писатель по музыкѣ и композиторъ (1680—1762), авторъ первой настоящей скрипичной школы, изд. подъ загл. «The art of playing on the violin». Въ ней уже употреблены знаки > и < для decrescendo и crescendo. Школа эта перев. на нѣмецкій и французскій языки. Написалъ 12 скрипич. сонатъ, 12 concerti grossi, «Pièces de clavecin», далѣе «Guida harmonica», «The art of accompaniment», «Treatise on memory», «The harmonical miscellany» и др. *Н. Б—мъ.*

Джемсонитъ—минералъ ромбической сист.; (110) и др. формы; кристаллы вытянуты по вертикальной оси; чаще встрѣч. въ сплошномъ видѣ и шестоватыхъ аггрегатахъ; сп. по (001) дов. совершенная; мягокъ, тв. 2—2,5, уд. в. 5,56—5,62; цв. стально-сѣрый до темн. свинцово-сѣраго; хим. сост.: $2PbS + Sb_2S_3$. Корнваллисъ, нѣкот. рудники Нерчинскаго округа, Эстремадура въ Испаніи. Пр. п. тр. растрескивается, и отдѣл. пары сурьмы. Горяч. HCl разлагается, выдѣляя $PbCl_2$.

Джемсонъ (Лендеръ Старръ Jameson)—капскій политическій дѣятель. Род. въ 1853 г. въ Эдинбургѣ; съ 1878 г. былъ врачемъ въ Капской колоніи, поступилъ на службу въ южно-африканское общество алмазныхъ копей; занималъ на службѣ въ немъ разныя административныя должности. Въ концѣ декабря 1895 г. онъ по соглашенію съ Родсомъ

организовалъ экспедицію, состоявшую изъ 800 вооруженныхъ людей, преимущественно англичанъ изъ Южной Африки, и вторгся съ ними въ Южно-африканскую республику, подъ предлогомъ помощи преслѣдуемымъ тамъ англичанамъ. 1 января 1896 г. Д. былъ разбитъ при Крюгерсдорпѣ и 2 января взятъ въ плѣнъ. Подъ давленіемъ Англіи республика, однако, выдала его Англіи; онъ судился въ маѣ 1896 г. въ Англіи и приговоренъ къ 10 мѣсяцамъ тюрьмы, но въ декабрѣ освобожденъ вслѣдствіе дурного состоянія здоровья. Въ высшей степени вѣроятно, что вся его экспедиція была организована съ вѣдома, согласія и при помощи Чэмберлена, но все-таки это обвиненіе противъ Чэмберлена (тогдашняго англійскаго министра колоній) не можетъ считаться безусловно доказаннымъ. Д. вернулся на родину, участвовалъ въ войнѣ съ бурами въ 1899—1900 гг.; съ 1900 г. состоитъ членомъ капскаго парламента, съ того же года директоромъ общества алмазныхъ розсыпей, съ 1902 г.—директоромъ британской южно-африканской компаніи. Въ парламентѣ онъ является вождемъ партіи прогрессистовъ (партіи, отстаивающей интересы промышленныхъ компаній и великобританскаго имперіализма). Въ февралѣ 1904 г. эта партія побѣдила на выборахъ, и въ мартѣ Д. сталъ во главѣ кабинета. См. W. Stead, «Dr. Jameson» въ «Review of Reviews», 1904, № 4. *В. В—въ.*

Джинала (Francesco Genala)—итальянскій государственный дѣятель (1843—1893). Въ военныхъ дѣйствіяхъ 1859—1860 г. принималъ участіе въ качествѣ добровольца подъ начальствомъ Риботти и Гарибальди. Во время похода въ Сицилію былъ взятъ въ плѣнъ, но скоро освободился и принималъ участіе въ сраженіяхъ при Милаццо и Капуѣ. По окончаніи войны возобновилъ занятія юриспруденціей въ сіенскомъ университетѣ. Окончивъ курсъ, онъ сдѣлался адвокатомъ во Флоренціи, но въ 1866 г. снова вступилъ въ число добровольцевъ Гарибальди. Въ концѣ 60-хъ гг. совершилъ большое путешествіе по Европѣ и по возвращеніи въ Италію издалъ въ 1871 г. сочиненіе «Rappresentanza proporzionale». Будучи избранъ въ палату депутатовъ, примкнулъ къ лѣвой и съ особеннымъ вниманіемъ сталъ заниматься вопросомъ о желѣзныхъ дорогахъ. Съ 1883 по 1887 г. занималъ постъ министра общественныхъ работъ. Въ его управленіе были заключены конвенціи 1885 г., по которымъ правительство сдало эксплуатацію желѣзныхъ дорогъ въ аренду тремъ большимъ компаніямъ. Въ 1892 г. Дж. вторично сдѣлался министромъ въ кабинетѣ Джолитти.

Джиперозо, Монте (Джіоннеро)—вершина въ предгорьяхъ Луганскихъ Альпъ, между оз. Лугано и Комо, на границѣ Швейцаріи и Италіи; выс. 1695 м. Въ 1890 г. на Д. проложена горная жел. дор.

Джинни-машина — см. Пряденіе, Тонкопряденіе и Бумагопряденіе.

Джинрикша или *рикша*—въ Японіи возница, вмѣсто лошадей возящіе сѣдоковъ въ легкихъ двухколесныхъ колискахъ (курума). Д. или курумайя, сильные, мускулистые, почти совершенно обнаженные рабочіе (кули), составляютъ довольно многочисленный классъ во всѣхъ большихъ японскихъ городахъ.

Джербоа — общее названіе (арабское) всѣхъ водящихся въ сѣверной Африкѣ представителей подсемейства Dipodinae семейства тушканчиковъ (Dipodidae), см. XXXIV, 258.

Джеркуль (Canis [Cyon] alpinus)—см. Горный волкъ и Собачьи (XXX, 638).

Джеромъ К. Джеромъ (Jerome Klapka Jerome) — англійскій писатель. Род. въ 1859 г. Написалъ: «Idle Thoughts of an Idle Fellow» (1888); «Three Men in a Boat» (1889); «Three Men on the Bummel» (1900); «Paul Kelver» (1902) и др. У Д. много наблюдательности и остроумія, но юморъ его лишенъ глубины и широкаго размаха. Въ Россіи его очень много переводятъ и склонны преувеличивать его литературное значеніе.

Джетъ — см. Гагатъ и Уголь бурый (XXXIV, 529).

Джеуки или *королевскій фазанъ*—см. Фазанъ королевскій.

Джеффериситъ—минералъ (по имени открывшаго его W. Jefferis'a), представляетъ собой нѣсколько вывѣтрившійся мероксенъ (см.); встрѣч. въ серпентинѣ изъ Пенсильваніи.

Джеффересонитъ—минералъ, образуетъ большіе закругленные кристаллы и плотныя массы въ зернистомъ известнякѣ; чернаго цвѣта, представляетъ собой известково-желѣзистый авгитъ (см.) съ 10% ZnO и 10% MnO. Находится въ Франклинѣ, шт. Нью-Джерсей.

***Джеффрессонъ** (Джонъ Корди Jeafferson)—англ. писатель: ум. въ 1901 г.

Джибути (Djibouti)—главный портъ и съ 1896 г. администр. центръ французской колоніи Обокъ въ восточной части Африки, на южномъ берегу Теджурскаго залива (портофранко съ 1901 г.); около 15000 жителей (въ томъ числѣ 2500 европейцевъ), пароходная гавань и конечный пунктъ желѣзной дороги Д.—Аддисъ—Гарраръ (296 км.), сооруженной въ 1897—1903 гг. Ввозъ (1901 г.) на 8, вывозъ на 2,7 милл. фр. Ср. Angoulvant et Vignéras, «Djibouti, Mer rouge, Abyssinie» (Парижъ, 1902).

Дживелеговъ (Алексѣй Карповичъ)—писатель. Родился въ 1875 г.; окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ, гдѣ много работалъ въ семинаріи проф. Виноградова. Оставленію его при университетѣ помѣшало армянское происхожденіе. Сталъ сотрудничать въ журналахъ еще студентомъ. Первая его работа (о Вико) была помѣщена въ «Вопросахъ философіи и психологіи» (1896). Сотрудничалъ въ «Вѣстникѣ Европы», «Русской Мысли», «Началѣ», «Научномъ Обозрѣніи», «Мірѣ Божьемъ», «Vierteljahrschrift für Social- und Wirtschaftsgeschichte» и др. изданіяхъ. Постоянно работаетъ въ «Русскихъ Вѣдомостяхъ». Отдѣльно издалъ: «Городская община въ средніе вѣка» (1901), «Средневѣковые города въ Западной Европѣ» (1902), «Торговля на Западѣ въ средніе вѣка» (1904). Какъ историкъ, является сторонникомъ экономическаго направленія; въ соціологіи стоитъ на точкѣ зрѣнія

марксизма. Въ настоящемъ Словарѣ помѣстилъ цѣлый рядъ статей, изъ которыхъ наиболѣе крупныя—Торговля (исторія западной торговли до XIX в.) и Цехи въ Западной Европѣ.

Джильбертовы острова—см. Гильбертовы острова (I Доп., 568).

Джильбертъ — см. Гильбертъ (VIII, 673).

Джинго (Jingo)—слово, употреблявшееся раньше лишь въ простонародномъ англійскомъ языкѣ, теперь общераспространенное; сперва употреблялось какъ проклятіе; во время министерства Биконсфильда въ 1874—80 гг. стало употребляться какъ шутливое прозвище консервативной партіи, для спеціальнаго оттѣненія ея воинственности, шовинизма. Широкое распространеніе оно получило изъ одной популярной пѣсни Гента (G. W. Hunt): «We don't want to fight, by Jingo» (1877). Теперь джингоизмъ есть обозначеніе шовинизма, аггрессивности, спеціально въ примѣненіи къ англійской политикѣ.

Джинъ — названіе духовъ, демоновъ, фей и т. п. въ арабскихъ народныхъ повѣрьяхъ. Д. являются дѣйствующими лицами въ сказкахъ «Тысячи и одной ночи» и др. Д.— земныя созданія, обоего пола, бываютъ добрыми и злыми. Чаще злые Д. выступаютъ виновниками всякихъ бѣдствій: болѣзней, внезапной смерти и др. Женщины-Д. заманиваютъ мужчинъ. Д. живутъ въ пустынныхъ мѣстахъ, на дорогахъ и т. п.

Джипъ—см. Хлопчатникъ.

Джиффордъ (Робертъ-Свайнъ Gifford) —сѣверо-американскій живописецъ-пейзажистъ. Род. въ 1840 г.; уже въ ранней юности выказалъ художественный талантъ, который развилъ подъ руководствомъ голландскаго марниниста Альберта ванъ-Бэста. Поселясь въ Нью-Іоркѣ, неоднократно предпринималъ большія путешествія; посѣтилъ Алжирію, Египетъ, Сахару. Работаетъ по большей части акварелью, только иногда пишетъ картины масляными красками. Наиболѣе удачныя изъ этихъ картинъ, напр. «Сцена въ Манчестерѣ, въ Массачузетѣ», «Капъ-Эннъ» (1867), «Гора Гудъ, въ Орегонѣ» (1870), «Замокъ Сантъ-Эльмо, въ Неаполѣ» (1871), «Входъ въ мавританскій домъ въ Тангерѣ», «Видъ Большого Горна» (1873), «Пассажирское судно на Нилѣ» (1874), «Октябрь на Массачузетскомъ берегу», «Ново-англійскіе кедры», равно какъ и акварели, вѣрно передаютъ формы природы и ея настроеніе во время зимней непогоды или весенней ясности и спокойствія. Жена этого художника, *Фанни-Эллиотъ* Д. (род. въ 1844 г.), также успѣшно занимается пейзажною живописью.

***Джолитти** (Джованни Giolitti) — въ февр. 1901 г. вступилъ въ радикальный кабинетъ Занарделли на постъ министра внутреннихъ дѣлъ, но въ іюнѣ 1903 г., вслѣдствіе разногласія съ премьеромъ, вышелъ въ отставку, что скоро привело къ паденію кабинета. Въ окт. 1903 г. Д. образовалъ свой кабинетъ; велъ упорную борьбу съ соціалъ-демократами, прибѣгая къ мѣрамъ репрессіи, къ которымъ Занарделли не обращался. Въ 1904 г. Д. распустилъ палату и произвелъ выборы, которые дали ему громадное большинство. Проектъ Д., касавшійся служащихъ на желѣзныхъ дорогахъ, привелъ въ 1905 г. къ грандіозной стачкѣ желѣзнодорожныхъ служащихъ и рабочихъ. Подъ ударами справа (изъ клерикальнаго лагеря) и слѣва (изъ соціалистическаго и радикальнаго лагеря) Д. отъ собственнаго своего большинства получилъ выраженіе недовѣрія и вышелъ въ отставку.

Джонсъ (Сидней)—англійскій композиторъ, авторъ оперетки «Гейша» (1896). Кромѣ нея онъ написалъ: «The gaity girl» (1893); «An artists model» (1895); «A greek sclave» (1899); «Mylady Molly» (1903); «The medal and the maid» (1903).

***Джорджъ** (Генри George)—сѣв.-америк. экономистъ: ум. въ 1897 г.

Джохоръ (Johore)—малайское государство, въ южной части полуострова Малакки; поверхность 18000 кв. км., 200000 жителей; правитель носитъ титулъ султана; съ 1885 г. состоитъ подъ покровительствомъ Великобританіи. Вывозъ перца, саго, чая, кофе, гуттаперчи и др. Привозъ—опіума, риса, табаку, спирта, мануфактурныхъ товаровъ и пр. Д. былъ прежде сильнымъ и обширнымъ государствомъ; ему принадлежали гор. Сингапуръ и острова, лежащіе между Малакой и островами Борнео и Банкой. Главный гор. Джохоръ-Бару (Johore-Bahru), резиденція султана, лежитъ на южномъ берегу полуо-ва Малакки, при проливѣ, въ 25 км. на С отъ Сингапура; газовое освѣщеніе, канализація, водопроводъ, великолѣпный дворецъ султана, удобная гавань.

Джоя—см. Джойя (X, 546).

Джуббъ (Джуба)—р. на СВ Африки въ южной части полуо-ва Сомали, начинается въ горахъ подъ 7°30′ с. ш. и между 39° и 40° в. д., на выс. 2265 м. надъ уровн. моря. Въ верховьяхъ своихъ Д. называется Ганале Гудда, затѣмъ Ганана и наконецъ Д. Около гавани Кисмаю Д. впадаетъ въ Индійскій ок. Верховья и притоки Д. были изслѣдованы Боттего, Гриксони и Русполи въ 1892—93 гг. и Дональдсономъ Смитомъ въ 1894 г. Д. съ 1891 г. составляетъ границу между странами, находящимися подъ вліяніемъ Италіи и Великобританіи.

Джуланъ, *юге*, *бобозанъ* (Buceros plicatus)—птица, ново-гвинейскій видъ калао, отдѣляемый обыкновенно вмѣстѣ съ другими тремя остиндскими видами въ особый родъ, Rhyticeros, который отличается отъ настоящихъ калао тѣмъ, что вмѣсто рога надклювье его у основанія снабжено нѣсколькими поперечными, роговыми, мозолистыми возвышеніями въ видѣ складокъ. Д. чернаго цвѣта съ бѣлымъ хвостомъ и свѣтлою шеею и головою, кромѣ темени; голая кожа горла у самца грязно-голубого цвѣта, у самки—свѣтло-желтая. По образу жизни Д. походитъ на другихъ птицъ-носороговъ (см. Птицы-носороги). Существуетъ ошибочное мнѣніе, что число мозолистыхъ складокъ у основанія клюва соотвѣтствуетъ числу лѣтъ птицы, почему Д. получилъ названіе «годовой птицы» (Jahrvo-

gel); въ дѣйствительности такого соотвѣтствія нѣтъ, хотя число складокъ съ возрастомъ, дѣйствительно, увеличивается. *Ю. В.*

***Джуліари** (графъ Giambattista-Carlo Giuliari)—итал. историкъ литературы: ум. въ 1892 г.

Джексонъ (Фредерикъ)—англ. путешественникъ. Въ 1893 г. изслѣдовалъ о-въ Вайгачъ; 1894—97 гг. провелъ на Землѣ Франца Іосифа, гдѣ въ 1896 г. съ нимъ встрѣтился Нансенъ, возвращавшійся изъ путешествія къ сѣв. полюсу; Д. помогъ Нансену вернуться въ Норвегію на пароходѣ, привезшемъ экспедиціи провіантъ. Д. пробылъ 2 года въ Печорской тундрѣ, которую описалъ въ своемъ сочиненіи: «The great frozen land» (Лонд., 1895).

Джоэтъ (Sarah Orne Jewett)—американская писательница, род. въ 1849 г. Пріобрѣла извѣстность разсказами и очерками жизни Новой Англіи, въ которыхъ пуританскіе характеры изображены съ очень симпатичной стороны. Изъ романовъ ея выдается «The Country Doctor», изъ другихъ произведеній—«Old Friends and New», «A Marsh Island», «A White Heron», «The King of Folly Island» и «The Country of the Pointed Firs».

Дзибанъ—непремѣнная принадлежность японскаго женскаго костюма, это—халатикъ изъ тонкой свѣтлой шелковой матеріи, плотно облегающій тѣло и замѣняющій сорочку европейцевъ.

Дзынга, *американскій турнакъ* (Fuligula perspicillata)—видъ нырковъ (см. это слово), водящійся въ Сѣв. Америкѣ и залетающій оттуда въ сѣв. Европу и Лапландію. По образу жизни напоминаетъ другихъ нырковъ. Отличается вздутымъ въ основаніи, горбатымъ клювомъ. Самецъ—черный, самка—чернобурая. На лбу и на зашейкѣ—бѣлое пятно. Клювъ оранжево-красный съ чернымъ пятномъ съ каждой стороны у основанія.

***Дзялошице** (X, 567)—безъуѣздный городъ Кѣлецкой губ.; жит. въ 1897 г. 4606.

Дзянь-дзюнь—званіе китайскихъ губернаторовъ въ Маньчжуріи.

***Дзянко** (Карлъ-Францъ-Отто Dziatzko)—нѣм. филологъ: ум. въ 1903 г.

Диазины — см. Полиазины, Хиноксалины, Фталазины, Феназины.

Диазо-*амидобензолъ, Д.-амиды*—см. Диазосоединенія. *Д.-ацетофенонъ*—см. Фенацилъ. *Д.-бензоловая кислота*—см. Нитроамины. *Д.-бензолъ-имидъ, Д.-бензолъ*—см. Диазосоединенія. *Д.-гуанидинъ*—см. Нитрогуанидинъ. *Д.-имидъ*—см. Диазосоединенія (X, 732). *Д.-окиси*—см. Фуразолы (XXXVI, 892). *Д.-соли*—см. Диазосоединенія (X, 731). *Д.-тетразолъ*—см. Амидотетразолъ (доп.). *Д.-уксусный эфиръ*—см. Диазосоединенія.

Диазометанъ (азиметиленъ)—CH_2N_2 полученъ впервые Пехманомъ («В. В.», *27*, 1888 [1894] и *28*, 855 [1895]) дѣйствіемъ щелочей на нитрозометилбензамидъ, нитрозометилуретанъ, нитрозометилмочевину и тому подобныя нитрозопроизводныя метиламина: $ONN<\begin{matrix}CH_3\\Ac\end{matrix}+NaOH=N_2CH_2+H_2O+AcONa$, гдѣ Ac есть остатокъ какой-нибудь кислоты—Ac.OH. Затѣмъ Бамбергеръ (съ Рено) получили его дѣйствіемъ дихлорметиламина на гидроксиламинъ («В. В.», *28*, 1684): $H_3C.NCl_2+H_2N.OH+2NaOCH_3$ (метилатъ натрія)$=H_2CN_2+H_2O+2H_3C(OH)+2NaCl$, а Нельтингъ («В. В.», *33*, 101, прим. [1900]) дѣйствіемъ щелочи на *п.*-нитрофенилметилнитрозаминъ: $O_2N.C_6H_4.N<\begin{matrix}CH_3\\NO\end{matrix}+NaOH=$ $=O_2N.C_6H_4.ONa+H_2O+H_2CN_2$. Удобнѣе всего получается изъ нитрозометилуретана при чемъ, какъ показали Ганчъ и Леманнъ («В. В.», *35*, 897 [1902]), можно уловить образующійся промежуточно алкоголятъ каліевой соли метилазокислоты: $H_2C<\begin{matrix}NO\\CO(OC_2H_5)\end{matrix}+$ $+KOC_2H_5=[H_2C.N:N.OK+C_2H_5(OH)]+$ $+H_5C_2O.CO.OK$. При обыкн. темп. Д. есть желтый газъ, безъ запаха, дѣйствующій очень ядовито при вдыханіи (головокруженіе, удушье, временное ослабленіе памяти) и сильно на кожу, глаза и легкія (чешущіеся пузыри на кожѣ, упорный катарръ бронхъ и нарушеніе аккомодаціи глаза); при низкой температурѣ Д. сгущается въ легко подвижную желтую жидкость. Обладаетъ удивительной реакціонной способностью: съ водою онъ образуетъ метиловый спиртъ и азотъ: H_2CN_2+ $+H(OH)=H_3C(OH)+N_2$; съ органическими кислотами и фенолами ихъ метиловые эфиры и азотъ: $Ac.OH+H_2CN_2=AcOCH_3+N_2$; съ соляной кислотою—хлористый метилъ и азотъ, съ синильной—ацетонитрилъ и азотъ: H_2CN_2+ $+HCN=H_3C.CN+N_2$; съ іодомъ—іодистый метиленъ и азотъ. Не распадаясь Д. реагируетъ съ ацетиленомъ (Пехманнъ, «В. В.», *31*, 2950), образуя пиразолъ: $\begin{matrix}CH\\\ddot{C}H\end{matrix}+\begin{matrix}N\\\ddot{C}H_2\end{matrix}>N=$ $=\begin{matrix}CH.N\\\ddot{C}H.CH_2\end{matrix}>N=\begin{matrix}CH.NH\\\ddot{C}H.CH\end{matrix}>N$. О реакціи Д. съ хинонами см. работу Пехмана и Зееля («В. В.», *32*, 2292—300 [1899]). *А. И. Г.*

Диазоній — см. Азоніевыя соединенія (доп.) и Нитрозоамины.

Диалдегиды—представляютъ алдегиды (см.) съ двумя алдегидо-группами $(COH)'$ въ составѣ. Общая ихъ формула $COH.R''.COH$. Они отвѣчаютъ первичнымъ гликолямъ и двуосновнымъ кислотамъ, какъ обыкн. алдегиды (моноалдегиды) отвѣчаютъ первичнымъ одноатомнымъ спиртамъ и одноосновнымъ кислотамъ. Какъ въ жирномъ, такъ и въ ароматическомъ рядахъ ихъ извѣстно немного. Простѣйшимъ представителемъ жирныхъ Д. является *гліоксаль* $COH.COH$ (см.). О диоксимѣ его, *гліоксимѣ*, см. Изонитрозо-соединенія. Представителями Д. въ ароматическомъ ряду являются *фталевые алдегиды* $COH.C^6H^4.COH$ (см.). *П. П. Р.*

Диалдинъ — $C^8H^{14}O^2$, продуктъ конденсаціи алдоля (см.) подъ вліяніемъ продолжительнаго дѣйствія на него соляной кислоты: $2C^4H^8O^2-H^2O=C^8H^{14}O^3$, кристаллизуется въ табличкахъ съ темп. пл. 130°, возстановляетъ амміачный растворъ окиси серебра.

Диаллилъ—см. Діаллилъ.

Диамидъ—см. Гидразинъ.

Диацетамидъ—вторичный амидъ уксусной кислоты $(CH^3.CO)^2NH$, получается нагрѣваніемъ ацетамида $CH^3.CO.NH^2$ въ струѣ сухого HCl, кипяченіемъ его съ уксуснымъ ангидридомъ или нагрѣваніемъ ацетонитрила съ уксусной кислотой: $2CH^3.CO.NH^2 + HCl = (CH^3.CO)^2NH + NH^4Cl$; $CH^3.CO.NH^2 + (CH^3.CO)^2O = (CH^3.CO)^2NH + CH^3.COOH$; $CH^2.CN + CH^3.COOH = (CH^3.CO)^2NH$. Д. плавится при 77°, кипитъ при 222,5 — 223,5°, легко растворимъ въ водѣ; при нагрѣваніи разлагается на ацетонитрилъ и уксусную кислоту, щелочами разлагается на уксусную кислоту и амміакъ (ср. Триацетамидъ); при нагрѣваніи съ металлическимъ натріемъ въ эфирномъ растворѣ образуетъ расплывающееся на воздухѣ натріевое производное $(CH^3.CO)^2NNa$. *П. П. Р.*

Диацетил-*бутанъ* — см. Дикетоны (X, 595). *Д.-метанъ*—см. Дикетоны (X, 594). *Д.-мочевина*—см. Уреиды.

Диацетилендикарбоновая кислота, $C^6H^2O^4 = HCO^2.C \vdots C.C \vdots C.CO^2H$—непредѣльная двуосновная кислота, получена Бэйеромъ (1885) съ помощью окисленія красной солью мѣднаго производнаго пропіоловой кислоты (см.). Она кристаллизуется съ 1-мъ паемъ кристаллизаціонной воды, довольно хорошо растворима въ водѣ, очень хорошо въ спиртѣ, эфирѣ и хлороформѣ, трудно въ бензолѣ и лигроинѣ, изъ раствора въ смѣси эфира съ лигроиномъ кристаллизуется въ формѣ ромбовидныхъ табличекъ, при нагрѣваніи до 100° бурѣетъ и при 177° взрываетъ съ трескомъ, оставляя объемистый порошокъ угля; на свѣту превращается въ пурпурно-красную массу, натріевой амальгамой возстановляется въ гидромуконовую кислоту $HCO^2.CH^2.CH:CH.CH^2.CO^2H$ и далѣе въ адипиновую $HCO^2.(CH^2)^4.CO^2H$, при дѣйствіи амміачнаго раствора полухлористой мѣди, теряя $2CO^2$, даетъ мѣдное производное диацетилена (см.). Кислая натріевая соль Д. кислоты при нагрѣваніи съ водою, отщепляя 1 мол. CO^2, переходитъ въ натріевую соль диацетиленмонокарбоновой кислоты $HC \vdots C.C \vdots C.CO^2H$, мѣдное производное которой, подобно мѣдному производному пропіоловой кислоты, дающему Д. кислоту, при окисленіи красной солью даетъ довольно замѣчательную по своему составу и строенію *тетрацетилендикарбоновую кислоту* $HCO^2.C \vdots C.C \vdots C.C \vdots C.CO^2H$. Кислота эта кристаллизуется изъ эфирнаго раствора въ видѣ красивыхъ иголъ, на свѣту быстро чернѣетъ, а при нагрѣваніи чрезвычайно сильно взрываетъ. *П. П. Р.*

Диацетиленовые углеводороды —см. Углеводор. ацетиленовые и Діацетиленъ.

Диацетилъ—см. Дикетоны.

Диацетонаминъ — см. Триацетонаминъ.

Диацетоновый алкоголь — см. Двуацетоновый спиртъ (доп.).

Дибензгидразидъ — см. Гидразиды (доп.).

Дибензгидроксамовая кислота —см. Гидроксамовыя кислоты (доп.).

Дибензилъ—см. Углеводор. ароматич. (XXXIV, 445).

Дибензодиазины—см. Феназины.

Дибензоилбензолъ — см. Фталофеноны.

Дибензоил-стильбенъ — см. Лепиденъ.

Дибензо-паратіазинъ—см. Тіазины XXXIII, 306).

Дибромнитрометанъ, *дибромнитрометанъ*—см. Нитропарафины (XXI, 200).

Дивиниловый эфиръ—см. Виниловыя соединенія.

Дивинилъ — см. Пирролиленъ (XXIII, 682).

Дивій медъ, *Д. хлѣбъ* - названіе плодовъ Ceratonia, см. Цареградскіе стручки.

Дигалловая кислота—см. Дубильныя вещества (XI, 204).

Дигексагонъ (кристаллограф.) — двѣнадцатиугольникъ, у котораго всѣ стороны, а углы попеременно равны.

Дигенитъ—минер., представляетъ смѣсь ковеллина (см.) съ мѣднымъ блескомъ (см.); свинцовосѣраго цвѣта до чернаго, оч. мягокъ. Рѣдкій минералъ, встрѣчается въ Чили.

Дигидритъ — минералъ трехклиномѣрной системы, образуетъ маленькіе черновато-зеленые кристаллы на псевдомалахитѣ (см.) и стоитъ очень близко къ нему. Химич. составъ $5CuO.P_2O_5.2H_2O$. Рейнбрейтбахъ, Нижне-Тагильскъ.

Дигидрокарвеолъ, *дигидрокарвонъ* — см. Терпены (XXXIII, 56).

Дигидрохинолинъ — см. Хинолинъ (XXXVII, 284).

Дигиталенинъ, *дигиталинъ*—см. Глюкозиды.

Дигитоксинъ—см. Глюкозиды.

Дигитонинъ—см. Глюкозиды.

Дигликоль-амидная кислота, $C^4H^7O^4N = NH<\begin{matrix}CH^2.COOH\\CH^2.COOH\end{matrix}$ — находится въ такомъ же отношеніи къ гликоколю $NH^2.CH^2.COOH$, въ какомъ вторичные амины находятся къ первичнымъ, напр. $NH^2.CH^3$ къ $NH<\begin{matrix}CH^3\\CH^3\end{matrix}$. Она образуется при дѣйствіи амміака на монохлороуксусную кислоту: $2CH^2Cl.COOH + NH^3 = NH<\begin{matrix}CH^2.COOH\\CH^2.COOH\end{matrix} + 2HCl$, плавится при 225° и способна образовать, подобно гликоколю, соли какъ съ кислотами, такъ и съ основаніями, дѣйствуя въ послѣднемъ случаѣ какъ двуосновная кислота, что понятно изъ содержанія въ ея молекулѣ двухъ карбоксиловъ. *П. П. Р.*

Дигликолевая кислота, $C^4H^6O^5 = O<\begin{matrix}CH^2.COOH\\CH^2.COOH\end{matrix}$ — представляетъ ангидридъ гликолевой кислоты $HO.CH^2.COOH$, образованный по типу простыхъ эфировъ двумя молекулами ея при выдѣленіи одной молекулы воды за счетъ двухъ ихъ алкогольныхъ водныхъ остатковъ: $2HO.CH^2.COOH - H^2O = O<\begin{matrix}CH^2.COOH\\CH^2.COOH\end{matrix}$. Д. кислота образуется наряду съ гликолевой кислотой при кипяченіи монохлороуксусной кислоты съ ѣдкими баритомъ или известью, съ окисью свинца или магнезіей: $2CH^2Cl.COOH + Ca(OH)^2 =$

$= O < \begin{matrix} CH^2.COOH \\ CH^2.COOH \end{matrix} + CaCl^2 + H^2O$; далѣе она получается также при окисленіи двуэтиленоваго спирта $O < \begin{matrix} CH^2.CH^2.OH \\ CH^2.CH^2.OH \end{matrix}$. Д. кислота представляетъ собою двуосновную кислоту, кристаллизуется съ однимъ паемъ кристал. воды въ формѣ крупныхъ ромбическихъ кристалловъ, плавится при 148° и при нагрѣваніи, а также при кипяченіи съ хлористымъ ацетиломъ переходитъ въ изомерный гликолиду (см.) *ангидридъ* $O < \begin{matrix} CH^2.CO \\ CH^2.CO \end{matrix} > O$ при потерѣ еще одной молекулы воды на счетъ заключающихся въ Д. кислотѣ двухъ карбоксильныхъ группъ. Ангидридъ этотъ плавится при 97° и кипитъ при 240°. *П. П. Р.*

Дигликолевый ангидридъ — см. Дигликолевая кислота.

Дидаскалы — учителя, состоявшіе въ клирѣ восточной церкви; дѣлились на учившихъ въ церкви и учившихъ внѣ ея; кромѣ того различались учителя евангелія, учителя апостола и учителя псалтири. Учившіе *внѣ* церкви преподавали либо въ народныхъ собраніяхъ, либо въ патріаршихъ школахъ. Должность Д. была весьма почетною; въ торжественныхъ собраніяхъ и при выходахъ патріарха учителя занимали мѣсто рядомъ съ важнѣйшими сановниками. Вмѣстѣ съ тѣмъ должность Д. считалась ступенью къ высшимъ должностямъ. Въ вознагражденіе за свои труды Д., по закону Алексѣя Комнина, получали по 3 фн. золота и по 50 мѣръ зернового хлѣба.

Дидимитъ — минералъ, представляетъ собою нѣжноскорлуповатую бѣлую слюду, зеленый или сѣроватобѣлый; въ хлоритовыхъ сланцахъ въ Циллерталѣ.

Дидимъ (хим.)—см. Дидимій.

Дидойцы — дагестанское горное обш., живущее въ такъ наз. Дидойской котловинѣ, въ Андійскомъ окр., въ верховьяхъ Андійскаго Койсу. Котловина занимаетъ 815 кв. вер. и со всѣхъ сторонъ окружена высокими горами. Д. до 4000; они принадлежатъ къ восточногорской группѣ кавказскихъ народовъ, большею частью магометане, отличаются среднимъ ростомъ, очень крѣпкимъ тѣлосложеніемъ и выносливостью, выработавшеюся подъ вліяніемъ суровой горной природы. Д. живутъ бѣдно (другіе дагестанскіе народы называютъ ихъ иногда «цунта»—оборванцы); занимаются по преимуществу скотоводствомъ; въ лѣтніе мѣсяцы пасутъ свой скотъ на самыхъ высокихъ мѣстахъ вблизи вѣчныхъ снѣговъ. Охота за турами — ихъ излюбленное развлеченіе. Д. покорены русскими въ 1858 г.

***Дидонъ** (Анри Didon) —франц. проповѣдникъ: ум. въ 1900 г. См. Roynaud, «Le père D., sa vie et son oeuvre» (П., 1904).

Дидрикъ—см. Кукушка золотистая.

Дизакрилъ—см Акролеинъ.

Дизаналитъ—минералъ, въ видѣ маленькихъ черныхъ кубиковъ, встрѣчается въ известнякахъ Voigtsburg'a въ Кейзертулѣ и въ Magnet Cove въ Арканзасѣ. Сложн. химич. сост.: $6RTiO_3 . RNb_2O_5$, гдѣ R = Ca, Fe, Mn, Ce и Na_2.

Дизи (Франсуа-Жозефъ Dizi) — композиторъ и виртуозъ на арфѣ (1780—около 1840); усовершенствовалъ механизмъ этого инструмента и изобрѣлъ перпендикулярную арфу. Сочинялъ романсы, варіаціи и др.

Дизлунтъ—минералъ изъ группы шпинели (см.), темнобураго цвѣта сложн. состава: $(Zn, Fe, Mn)(Al, Fe)_2O_4$; въ известк. шпатѣ изъ Стирлинга, Нью-Джерсей.

Дизодилъ (листоватый или бумажный уголь)—глинистый сланецъ, пропитанный асфальтомъ (см.), при разбиваніи издаетъ запахъ смолистыхъ веществъ; путемъ перегонки изъ него получается прозрачный возгонъ, назыв. «сланцевымъ масломъ», подобный петролеуму (см.). Климбахъ въ Гессенѣ, въ Вюртембергѣ, въ Роттѣ, близъ Бонна, и пр.

Дизо-*амиламинъ*—см. Амиламины (доп.). *Д.-бутилен*ъ см. Октилены. *Д.-пропиламинъ* см. Пропил-аминъ. *Д.-пропиланденацетонъ* см. Форонъ. *Д.-пропилъ* см. Гексаны. *Д.-пропилэтиленгликоль* см. Гликоли.

Дизопренъ—см. Каучукъ (XIV, 781).

Дииодацетиленъ—см. Іодистый углеродъ.

Дикетопентіазолидинъ — см. Тіазины.

Дикетотіопурины—см. Тіопурины.

Дикій гусь (Anser cinereus) или *сѣрый гусь*, *гуменникъ*—см. Гусь.

Дикія утки—см. Утки настоящія (Anas).

Диккинсонитъ—минералъ изъ группы водныхъ фосфатовъ, одноклиномѣрной системы, образ. зеленыя таблички и листоват. аггрегаты, похож. на слюду. Хим. сост. сложный: $3(Mn, Ca, Fe, Na_2)_3P_2O_8.H_2O$.

Дикмэ или *египетская порфироноска* (Porphyrio smaragdonotus)—видъ порфироносцевъ, замѣщающій въ вост. Африкѣ европейскую синюю порфироноску (P. poliocephalus, см. Порфироноска), на которую онъ походитъ своею общею окраской, отличаясь аспидно-чернымъ цвѣтомъ брюха.

Дикое мясо *въ ранахъ*. При поврежденіяхъ кожи, заживающихъ съ нагноеніемъ, на поврежденномъ мѣстѣ развивается такъ называемая грануляціонная ткань; эта же грануляціонная ткань, имѣющая видъ мясныхъ сосочковъ, развивается и при хроническихъ воспаленіяхъ тканей. При нѣкоторыхъ обстоятельствахъ грануляціи въ поврежденной кожѣ пышно разрастаются надъ уровнемъ кожи, не покрываясь надкожицей (эпидермисомъ). Если не удалить ихъ въ подобномъ случаѣ оперативнымъ путемъ (ножницами или острой ложечкой), то рана заживетъ возвышеннымъ рубцомъ.

Дикомытъ — взрослая ловчая птица (XVII, 892), перемытившаяся, т. е. перелинявшая, на волѣ и пойманная въ полномъ уже опереніи.

Дикротизмъ *пульса* — появленіе при ощупываніи пульса какъ бы добавочнаго удара непосредственно послѣ главнаго удара пульса. Д. бываетъ обыкновенно при уменьшенномъ напряженіи пульса, особенно при лихорадочныхъ болѣзняхъ.

Дикси (Томасъ-Френсисъ Dicksee, 1819—1895) — англійск. живописецъ-портретистъ и

жанристъ. Получилъ образованіе въ лондонск. академіи худ. подъ руководствомъ Бриггса. Кромѣ портретовъ, писалъ идеальныя фигуры и сцены изъ сочиненій Шекспира и другихъ литературныхъ произведеній, отличаясь въ нихъ, какъ и въ портретахъ, большою опрятностью исполненія и выразительностью. Наиболѣе извѣстныя изъ его картинъ—«Офелія», «Сцена въ саду, изъ Ромео и Джульетты», «Клеопатра», «Жанна д'Аркъ», «Отелло и Десдемона», «Любовное письмо Валентина» (изъ «Двухъ веронскихъ дворянъ»), «Ахавъ и Іезавель» и «Корделія».

Диксона гавань—на сѣв. побережьѣ Сибири, при выходѣ Енисейской губы въ Ледовитый океанъ, подъ 73°30′ с. ш. и 80°20′ в. д., противъ необитаемаго, но обширнаго о-ва Диксона. Гавань хорошо защищена и считается одною изъ лучшихъ на сѣв. побережьѣ Азіи. Открыта Норденшильдомъ въ 1875 г. Въ 1882—83 гг. была одной изъ главныхъ станцій международной полярной экспедиціи.

***Диксонъ** (Oskar von Dickson)—шведскій коммерсантъ: ум. въ 1897 г.

***Диксонъ** (Ричардъ Ватсонъ Dixon)—англ. поэтъ и историкъ: ум. въ 1900 г.

Диктіонема (Dictyonema)—граптолиты (см.), встрѣчающіеся въ отложеніяхъ кембрійской системы; характерны для диктіонемоваго сланца—верхняго яруса кембр. сист. (см.) въ Эстляндіи и Лифляндіи.

Диктіонемовый сланецъ (геологія)—верхнія отложенія кембрійской системы (см.), развиты въ Эстляндіи, Лифляндіи и части Петербургской губ.; представл. глинистыя массы, сланцеватыя, чернаго цвѣта (присутств. смолистыхъ веществъ) или буро-краснаго съ конкреціями антраконита, марказита и пирита и съ остатками Dictyonema (граптолиты).

Дикуша—разновидность рябчика (XXVII, 514), водящаяся въ сѣверо-восточной Сибири. Д. отличается необычайною довѣрчивостью, пользуясь которою извѣстный путешественникъ и естествоиспытатель Миддендофъ стаскивалъ Д. за шею съ дерева петлею, привязанною къ пруту. См. его «Путешествіе на Сѣверъ и Востокъ Сибири, часть II, Сибирская фауна» (стр. 293—294).

Дилактоны—см. Лактоны.

Дилататоръ — расширитель, т. е. инструментъ для расширенія естественныхъ отверстій или каналовъ, особенно въ случаѣ съуженія ихъ вслѣдствіе патологическихъ процессовъ въ организмѣ. Дилататоры бываютъ различно устроены и имѣютъ различный видъ въ зависимости отъ назначенія ихъ. Существуютъ дилататоры для мочеиспускательнаго канала, гортани, прямой кишки, матки и т. под.

Дилитуровая кислота—см. Уреиды (XXXIV, 903).

Дилленбургитъ (минер.)—изумрудно-зелен. или небесно-голуб. хризоколла (см.) въ гроздевидныхъ массахъ у Дилленбурга, въ Нассау.

***Дильманъ** (Christian-Friedrich Dillmann)—нѣм. оріенталистъ и богосл.: † 1894 г.

Дильнитъ—минералъ группы каолина, представл. собой силикатъ глинозема, бѣдный кремнеземомъ и богатый глиноземомъ (SiO_2—22,4—23,53%, Al_2O_3—53—56,4%); встрѣч. въ видѣ бѣлой, матовой, непросвѣчивающей массы; образуетъ маточную породу діаспора (см.) въ Dillu у Шемница, въ Венгріи.

Диметр-аммоній — см. Ртуть (XXVII, 180).

Диметил-аллен—см. Валериленъ и Углеводороды ацетиленовые. *Д.-аниминъ* см. Фениламины. *Д.-арсинъ*, *Д.-арсиновая кислота* см. Арсины (доп.). *Д.-ацетиленъ* см. Кротониленъ и Углеводороды ацетиленовые. *Д.-бутанъ* см. Гексаны и Парафины. *Д.-бутиролактонъ* см. Лактоны, XVII, 270. *Д.-диэтилметанъ* см. Гептаны. *Д.-диэтил-этиленъ* см. Октилены. *Д.-итаконовая кислота* см. Тераконовая кислота. *Д.-карбинолъ* см. Спирты, XXXI, 261. *Д.-кетолъ* см. Гидраты углерода, VIII, 641. *Д.-ксантинъ* см. Теоброминъ. *Д.-кумаринъ* см. Пиронъ. *Д.-метанъ* см. Пропанъ. *Д.-нитроаминъ* см. Нитроамины. *Д.-нитрозоаминъ* см. Нитрозоамины. *Д.-оксэтонъ* см. Оксэтоны. *Д.-парабановая кислота* см. Парабановая кислота. *Д.-пиразинъ* см. Пиразины. *Д.-пропанъ* см. Парафины, XXII, 783 и Пентаны. *Д.-тіазолъ* см. Тіо-полиазолы. *Д.-тіопарабановая кислота* см. Тіохолестрофанъ. *Д.-трикарбаллиловая кислота* см. Трикарбоновыя кислоты. *Д.-фосфиновая кислота*, *Д.-фосфинъ* см. Фосфины. *Д.-фульвенъ* см. Фульвены и Углеводороды. *Д.-фуразанъ* см. Фуразолы. *Д.-хиназолинъ* см. Хиназолины. *Д.-циклооктанонъ* см. Циклокетоны. *Д.-циклопентанъ* см. Циклогептанъ. *Д.-циклопропанъ* см. Циклопентанъ. *Д.-этилкарбинолъ* см. Амиленгидратъ (доп.).

Диметилъ—см. Этанъ.

Диметоксаловая кислота — см. Оксинизомасляная кислота.

Диметоксифталидъ—см. Фталевыя кислоты и Меконинъ.

Димитрій (въ мірѣ Михаилъ Георгіевичъ *Ковальницкій*, род. въ 1839)—духовный писатель, магистръ кіевской духовной академіи, епископъ тамбовскій, затѣмъ архіепископъ казанскій, съ 1905 г. архіепископъ херсонскій. Литературные труды Д. помѣщались въ «Трудахъ Кіевской Дух. Академіи». Отдѣльно издалъ: «О значеніи національнаго элемента въ историческомъ развитіи христіанства» (Кіевъ, 1880).

Димитрій (*Кидоній*)—ученый грекъ XIV вѣка, родомъ изъ Ѳессалоникъ; былъ близкимъ другомъ и совѣтникомъ импер. Іоанна Кантакузина (1341—1356). Послѣ низверженія послѣдняго съ престола Д. отправился въ Италію и занялся въ Миланѣ изученіемъ западной литературы, особенно сочиненій Ѳомы Аквината, подъ вліяніемъ которыхъ выступилъ поборникомъ уніи съ Римомъ. Впослѣдствіи онъ опять переселился на Востокъ и жилъ преимущественно на о-вѣ Критѣ, въ гор. Кидоніи, откуда, вѣроятно, произошло его прозваніе. Изъ его многочисленныхъ сочиненій бо̀льшая часть остается въ рукописяхъ. Напечатаны его сочиненія: «Противъ заблужденія Григорія Паламы» (Римъ,

1630), «Объ исхожденіи Св. Духа», переводы «Summa» Ѳомы Аквината, сочиненій Анзельма объ исхожденіи Св. Духа и объ опрѣснокахъ и др. Собраніе его произведеній у Миня, въ «Patrologia», series graeca, тт. 151 и 154.

Димитрій (въ мірѣ Димитрій Ивановичъ *Самбикинъ*, род. въ 1839 г.)—церковный историкъ и археологъ, магистръ спб. духовной академіи; былъ епископомъ балахнинскимъ, балтскимъ, подольскимъ, тверскимъ (съ 1898 г. архіепископъ), съ 1905 г.—архіепископъ казанскій и свіяжскій. Главные труды Д.: «Мѣсяцесловъ русскихъ святыхъ, всею русскою церковію или мѣстно чтимыхъ» (4 вып., 1870—83; вновь переработанный и дополненный «Мѣсяцесловъ» изданъ въ 1893—1903 гг. въ 12 выпускахъ); «Указатель храмовыхъ праздниковъ воронежской епархіи» (5 вып.); «Жизнеописаніе святителя Митрофана Воронежскаго» (2 изд.); «Жизнеописаніе святителя Питирима Тамбовскаго»; «Матеріалы для исторіи тверской епархіи» (Тверь, 1898). Подробный перечень раннихъ (до 1885 г.) литературныхъ трудовъ Д. помѣщенъ въ его сочиненіи: «Ректоры воронежской духовной семинаріи».

Диморфизмъ—существованіе одного вида въ двухъ различныхъ формахъ. Иногда это различіе связано съ различіемъ половымъ (см. Половыя отличія) и тогда Д. называется половымъ; иногда онъ связанъ съ временемъ года и тогда Д. называется сезоннымъ (см.); иногда онъ стоитъ въ зависимости отъ мѣстообитанія и Д. называется локальнымъ. Д. представляетъ частный случай полиморфизма (см.).

Диморфинъ—минералъ, тожествен. съ аурипигментомъ (см.); встрѣчается какъ продуктъ возгонки въ вулканахъ (Сольфатара у Неаполя).

Динамическая геологія — отдѣлъ геологіи, изучающій современные геологическіе процессы на земномъ шарѣ, ихъ причины и слѣдствія. Процессы эти зависятъ отъ двоякаго рода геологич. агентовъ: 1) внутренней, земной теплоты и 2) внѣшней, посылаемой солнцемъ. Первая вызываетъ такъ наз. *тектоническіе* процессы, измѣняющ. внутреннее строеніе земли: вулканич. явленія, землетрясенія и перемѣщ. земной коры (дислокація). Вторая производитъ такъ наз. *денудаціонные* процессы, вызывая разнообразн. движенія атмосферы и гидросферы (водной оболочки земли), которыя химически и механически разрушаютъ земную кору, переносятъ продукты разрушенія и отлагаютъ ихъ слоями.

Динамическая изомерія органическихъ соединеній.—Въ диссертаціи «О причинахъ изомеріи фумаровой и малеиновой кислотъ» Танатаръ высказалъ предположеніе, что причину различія въ свойствахъ нѣкоторыхъ изомеровъ (напр., фумаровой и малеиновой кисл.) нужно искать въ различномъ содержаніи энергіи ихъ молекулами и предложилъ называть такіе изомеры «Д. изомерами» («Журн. Русс. Физ.-Хим. Общ.», XXI, 184 и XXVII, 133). Впослѣдствіи это же названіе придалъ случаю изомеріи пропилена (I) и триметилена (II) Бертело («C. R.», *129*, 483—491); поводомъ явилось большое различіе названныхъ углеводородовъ въ теплотѣ образованія (—17,1 Cal. для II и —9,4 Cal. для I), въ отношеніи къ брому (II+38,5, I только 29,1) и т. д. Эти представленія такъ и остались неразвитыми далѣе и они единственныя, которыя цитируются напр. въ V. v. Richter's «Chemie d. Kohlenstoffverbindungen», 10-е изд., Боннъ, 1903, стр. 542; сама по себѣ подобная гипотеза представляется вѣроятной, но несомнѣнно, что она должна опираться на что-нибудь болѣе прочное, чѣмъ термохимическія данныя. Затѣмъ Д. изомеріей (1897), Д. гипотезой (1898) Бишофъ объяснялъ нѣкоторыя неудачи при синтезахъ нѣкоторыхъ органическихъ веществъ (см. сводъ въ «R. Meyer's Jahrbücher d. Ch.», 7, 162—164 и *8*, 186—189), относя ихъ на особенности стереохимическаго (см. Стереоизомерія) построенія молекулъ (подобное же объясненіе дано V. Meyer'омъ нѣкоторымъ неудачнымъ опытамъ этерификаціи диорто-ароматическихъ кислотъ); наконецъ Лоури («Ch. Soc. Journ.», *75*, 211—44) объяснялъ «Д. изомеріей» мультиротацію нитрокамфоры (см. Вротація) и π-бромнитрокамфоры. Эти послѣднія представленія, какъ ничего не объясняющія въ наблюдаемыхъ явленіяхъ, т. е. не связывающія ихъ съ другими извѣстными, или поддающимися изученію явленіями, не заслуживаютъ названія ни теоріи, ни гипотезы. *А. И. Г.*

Динамогенія — развитіе силъ въ живыхъ организмахъ.

Динасъ, *динасовый кирпичъ*—см. Кирпичное производство, Огнеупорные матеріалы и Футеровка.

Динафтиламины—см. Нафтиламины.

Динафтолы—см. Фенолы (XXXV, 482)

Дингельштедтъ (Николай Александровичъ, ум. въ 1898 г.)—писатель; окончилъ курсъ Константиновскаго военнаго училища, былъ на военной службѣ, затѣмъ служилъ по судебному вѣдомству и по министерству земледѣлія. Напечаталъ: «Опыты изученія ирригаціи Туркестанскаго края» (т. I и II, СПб., 1893—1895) и рядъ статей по разнымъ сельско-хозяйственнымъ вопросамъ въ «Отечественныхъ Запискахъ», «Вѣстникѣ Европы», «Историческомъ Вѣстникѣ» и другихъ журналахъ.

Дингеръ (Іосифъ Dienger)—нѣм. математикъ: ум. въ 1894 г.

Динглей (Нельсонъ Dingley) — сѣверо-амер. политич. дѣятель (1832—99). Былъ журналистомъ, съ 1881 г. состоялъ членомъ конгресса. Въ 1896 — 97 гг. былъ иниціаторомъ новаго таможеннаго тарифа въ сильно протекціонистскомъ духѣ. Тарифъ 24 іюля 1897 г. извѣстенъ подъ названіемъ Динглеева тарифа (Dingley-Bill). См. Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты, Исторія (доп.).

Динеръ (Carl Diner)—профессоръ палеонтологіи вѣнскаго университ. (съ 1903 г.). Род. въ Вѣнѣ въ 1862 г., д-ръ философіи въ 1883 г. Въ 1885 г. совершилъ путеш. въ Сирію и производилъ геологическія изслѣдо-

вания въ Ливанѣ и Антиливанѣ. Съ 1886 г.—прив.-доц. вѣнскаго унив. по каѳедрѣ физич. географіи, съ 1897 г.—экстраорд. проф. вѣнск. унив. Въ 1897 г. принималъ участіе въ экспедиціи въ Центр. Гималаи для геолог. и палеонтологич. изслѣдов. Главныя работы: «Libanon» («Grundlinien d. Geographie u. Geologie von Mittel Syrien», Вѣна, 1886); «Der Gebirgsbau d. Westalpen» (Вѣна и Лпц., 1891); «Bau und Bild der Ostalpen» (Вѣна и Лпц., 1903); палеонтологич. монографіи пермскихъ и тріасовыхъ отлож. Гималаевъ въ «Paleontologia Indica», серія XV: «Hymalayan Fossils»; «Triadische Cephalopodenfauna d. ostsibirisch. Küstenprovinz» («Mém. Com. géolog. St.-Pétersb.», 1895).

Динитро-*бензолъ*—см. Нитробензолъ. *Д.-гексанъ*—см. Нитропарафины (XXI, 200). *Д.-глицеринъ* — см. Нитроглицеринъ (доп.). *Д.-нафталинъ* — см. Нитро-нафталины (доп.) и Составы Фавье. *Д.-парафины*—см. Нитропарафины (XXI, 200). *Д.-толуолъ* — см. Нитротолуолы (доп.). *Д.-фенолы*—см. Фенолы (XXXV, 479) и Фенисьенъ. *Д.-этиленмочевина* —см. Нитромочевины.

Динтъ — ископаемая смола въ буромъ углѣ Кастельнуово, въ вѣрховьяхъ долины Арно; желтоватый, кристаллическій, похожій на камфору.

Диникъ (Николай Яковлевичъ)—современный изслѣдователь Кавказа. Окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ по физико-математическому факультету. Занимая преподавательское мѣсто въ гимназіи въ Ставрополѣ, все свободное время посвящаетъ путешествію по горамъ Кавказа, изучая по преимуществу ихъ ледники и позвоночныхъ животныхъ. Въ 1877 г. напечатана въ журн. «Природа» (Усова) его первая статья: «Горы и ущелья сѣв.-западн. Кавказа»; за нею послѣдовалъ рядъ статей (по зоологіи, географіи, геологіи, охотѣ) въ различныхъ періодическихъ изданіяхъ, особенно въ «Зап. и Извѣст. Кавк. Отд. Имп. Рус. Геогр. Общ.», въ «Трудахъ Спб. Общ. Естествоиспыт.», въ «Матер. къ познанію фауны и флоры Россіи» (изд. моск. общ. испытанія природы), въ «Природѣ и Охотѣ», въ «Естествознаніи и Географіи». Въ настоящемъ Словарѣ Д. сотрудничаетъ по отдѣлу географіи.

Дипорнисъ (Dinornis)—гигантская ископаемая птица въ Нов. Зеландіи, третичнаго періода (см.), высотой 3—4 м., похожая на страуса.

Дипофлагелляты—см. Биченосцы.

Дипоцерасъ (Dinoceras mirabile Marsh)—ископаемое оригинальное млекопитающее въ эоценѣ (см.) Сѣв. Америки. Массивнѣе индійскаго слона, съ короткими пятипал. конечностями; удлиненный черепъ съ 3 пар. костяныхъ возвышеній, съ малой мозговой полостью; верхніе клыки—громадной величины, коренные зубы сходны съ зубами тапира.

Диоксн-*антрахиноны* — см. Оксиантрахиноны. *Д.-бензолы*—см. Фенолы (XXXV, 480). *Д.-дихиноилъ*—см. Родизоновая кислота. *Д.-коричныя кислоты*—см. Фенолы (XXXV, 485) и Умбелловая кислота. *Д.-малоновая кислота* —см. Мезоксалевая кислота. *Д.-пиридины*—см. Пиридинъ (XXIII, 646).

Диокси-ацетонъ, $C^3H^6O^3 = HO.CH^2.CO.CH^2OH$—кетотріоза, простѣйшая кетоза (см. Гидраты углерода), образуется вмѣстѣ съ глицерозой (см. Глюкозы, VIII, 923) при окисленіи глицерина азотной кислотой, составляя при этомъ главный продуктъ реакціи, при дѣйствіи на глицеринъ сорбозбактеріи, при дѣйствіи паровъ брома на глицератъ свинца: $C^3H^6O^3Pb + Br^2 = C^3H^6O^3 + PbBr^2$, наконецъ, полученъ синтетически (Piloty, 1897), исходя изъ нитрометана и муравьинаго алдегида, которые конденсируются въ нитро-третичнобутилглицеринъ $NO^2.C(CH^2.OH)^3$, дающій при возстановленіи $HO.NH.C(CH^2.OH)^3$, переходящій при окисленіи окисью ртути въ оксимъ Д. по уравненію: $HO.NH.C(CH^2.OH)^3 + O^2 = HO.N:C(CH^2.OH)^2 + CH^2O^2 + H^2O$ и дающій, наконецъ, при дѣйствіи брома въ водномъ растворѣ Д.: $2HO.N:C(CH^2OH)^2 + 2Br^2 + H^2O = 2OC(CH^2OH)^2 + 4HBr + N^2O$. Д. плавится при 68—75°, имѣетъ сладкій, прохлаждающій вкусъ, легко растворяется въ водѣ, спиртѣ и ацетонѣ, трудно въ эфирѣ, возстановляетъ Фелингову жидкость уже на холоду, амальгамой натрія возстановляется въ глицеринъ, соединяется съ синильной кислотой въ нитрилъ триоксизомасляной кислоты $(CH^2OH)^2.C<^{OH}_{CN}$, что опредѣляетъ строеніе Д.; оксимъ его (см. выше) плавится при 84°.

Н. Н. Р.

Диоксивинная кислота, бутантетролдвукислота — $C_4H_6O_6 = HO.OC.C(OH)_2.C(OH)_2.CO.OH$ открыта Грубероми и названа имъ карбокситартроновой кисл. (см. ниже). Строеніе и современное названіе кислоты даны Кекуле, получившимъ ее дѣйствіемъ окисловъ азота на эфирноспиртовой растворъ нитровинной кисл. Д. кисл. получается еще при дѣйствіи раствора брома въ уксусной кислотѣ на диоксималеиновую кисл., разболтанную въ уксусной кисл. (Фентонъ): $HO.OC.C(OH):C(OH).CO_2H + Br_2 + 2H_2O = HO_2C.C(OH)_2.C(OH)_2.CO_2H + 2HBr$ и образуется изъ пирокатехина (Бартъ) и гваякола (Герцигъ) при дѣйствіи азотистой кисл. Для полученія удобны реакціи разложенія нитровинной кисл., или же окисленія диоксималеиновой. Изъ продуктовъ реакціи кислоту выдѣляютъ въ видѣ почти нерастворимой натріевой соли $C_4H_4O_6Na_2 + 3H_2O$ и разлагаютъ послѣднюю подъ эфиромъ сухимъ хлористымъ водородомъ (ср., впрочемъ, «L. A.», *302*, 291, прим.). Бѣлые кристаллы, плав. съ разложеніемъ при 114—115° (Скиннеръ). Подъ вліяніемъ щелочей при нагрѣваніи распадается на CO_2, воду и тартроновую кислоту: $HO_2C.C(OH)_2.C(OH)_2.CO_2H - 2H_2O - CO_2 = HOC.CO.CO_2H$; $HOC.CO.CO_2H + H_2O = HO_2C.CH(OH).CO_2H$ (Кекуле); при кипяченіи съ кислой сѣрнистокислой щелочью даетъ гліоксаль—HOC.COH (Гинзбергъ). Въ кисломъ растворѣ возстановляется въ смѣсь виноградной и мезовинной кислотъ (Кекуле). Цинкомъ въ присутствіи уксусной кислоты возстановляется въ диоксифумаровую кислоту

—$HO_2C.C(OH):C(OH).CO_2H$ (Фентонъ). Съ фенилгидразиномъ даетъ озазонъ $HO_2C.C(N.NH.C_6H_5).C(N.NH.C_6H_5).CO_2H$, сульфокислота котораго подъ названіемъ тартразина (см.) употребляется какъ краска. Изъ производныхъ можно упомянуть еще этиловый эфиръ; если взболтать Na-соль кислоты въ спиртѣ и пропускать сухой HCl-газъ, то изъ спирта можно выдѣлить перегонкой подъ уменьшеннымъ давленіемъ оранжево-желтую жидкость, кипящую съ разложеніемъ при 233°; это $H_5C_2O_2C.CO.CO.CO.OC_2H_5$ діэтиловый эфиръ діоксоянтарной кислоты; при кипяченіи съ обратнымъ холодильникомъ онъ теряетъ CO, образуя сначала оксомалоновый эфиръ $—CO(CO_2C_2H_5)_2$, а затѣмъ щавелевый эфиръ — $(CO_2C_2H_5)_2$. Съ водою онъ даетъ безцвѣтное кристаллич. соединеніе, плавящееся при 116°—118°—$H_5C_2O_2C.C(OH)_2.CO.CO_2C_2H_5$. Д. можетъ служить для качественнаго открытія Na въ соляхъ (Фентонъ). *А. И. Г.*

Дипентенъ—см. Терпены (XXXIII, 52).

Дипиррилкетонъ—см. Пирролъ.

Диниръ—минералъ изъ группы скаполита (см.), мутная разность маріалита (см.), въ HCl не разлагается; содерж. 56—64% SiO_2; въ известнякахъ Баньересъ де-Бигорресъ въ Пиренеяхъ.

Диплоитъ (минералъ)—частью вывѣтрившаяся разность анортита (см.) краснаго цвѣта. Гренландія.

Диплопія—видѣніе предметовъ вдвойнѣ. Различаютъ Д. одноименную, при которой кажущееся изображеніе находится на сторонѣ парализованнаго глаза (при сходящемся косоглазіи) и перекрестную Д., гдѣ кажущійся образъ находится на сторонѣ не парализованнаго глаза (при расходящемся косоглазіи).

Диплопоры — ископ. корненожки въ видѣ кольчатыхъ трубокъ, особенно характерны для зап. альпійскаго тріаса (см.), гдѣ известняки сплошь образованы Diplopora annulata.

Диплостемонный или *удвоенно-тычиночный* **цвѣтокъ** имѣетъ два круга тычинокъ: внутренній и внѣшній.

Диплостемонія.—Въ удвоенно-тычиночномъ цвѣткѣ наблюдается двоякое расположеніе круговъ тычинокъ: если тычинки, лежащія противъ чашелистиковъ, составляютъ внѣшній кругъ, а тычинки, лежащія противъ лепестковъ вѣнчика, принадлежатъ внутреннему кругу, то такое соотношеніе называется Д. Обратное расположеніе круговъ называется *обдиплостемоніей*.

Дипропиламинъ—см. Пропиламинъ.

Дипропилендиаминъ—см. Пропилендиаминъ.

Дипропилкарбодиимидъ—см. Діановая кислота (XXXVIII, 284).

Дипротодонъ (Diprotodon)—гигантское ископ. сумчатое Австраліи, встрѣч. въ теченіе всего третичнаго періода (см.), величиной съ гиппопотама съ черепомъ въ длину до одного метра, своими долотообразными рѣзцами могъ ломать большія деревья.

Дипротокатеховая кислота—см. Дубильныя вещества (XI, 205).

Дипсы (Dipsadidae)—семейство ночныхъ древесныхъ неядовитыхъ змѣй изъ группы бороздчато-зубыхъ ужей (см. Ужевидныя змѣи), отличающееся сильно сжатымъ съ боковъ тѣломъ и ясно обособленною, расширенною сзади головою. Задній зубъ верхней челюсти бываетъ то бороздчатымъ, то гладкимъ. Изъ 45 видовъ, относящихся къ Д., большинство живетъ въ неотропической и восточной зоогеографическихъ областяхъ. Всѣ виды представляютъ ночныхъ животныхъ и питаются главнымъ образомъ ящерицами, а также лягушками и птицами. Представителемъ семейства можетъ служить уларъ-буронгъ малайцевъ; см. Ужи ложные. *Ю. В.*

***Дирауеръ** (Іоаннъ Dierauer) — швейцарскій историкъ. Новѣйшіе его труды: «Der Kanton St.-Gallen in der Mediations-, Restaurations- und Regenerationszeit» (Ст.-Галленъ, 1877—1902); «Die Stadt St.-Gallen in den Jahren 1798—99» (Ст.-Галленъ, 1899—1900); «Chronik der Stadt Zürich» (Цюрихъ, 1900).

Дирезорцинъ—см. Фенолы (XXXV, 481).

Директивы—приказанія общаго характера, посредствомъ которыхъ частные военные начальники ориентируются только относительно общаго положенія на театрѣ военныхъ дѣйствій и главной руководящей идеи въ періодъ, предшествующій сосредоточенію арміи въ тѣсномъ пространствѣ. Директивы отдаются на нѣсколько дней и предоставляютъ частнымъ начальникамъ довольно широкую свободу дѣйствій въ направленіи, преслѣдуемомъ общей идеей операціи. Къ директивамъ по существу подходитъ еще особая форма приказаній—«инструкціи», которыя разнятся отъ директивовъ лишь степенью ориентированія начальниковъ: Д. обращаются къ начальникамъ крупныхъ частей, а «инструкціи»—къ начальникамъ болѣе мелкихъ отрядовъ. *С. И.*

Диазо-краски—см. Краски органич. искусств. (XVI, 531).

Диазо-соединенія—см. Диазо-соединенія (X, 733).

Диско—гористый о-въ (до 975 м.) у зап. берега Гренландіи, на Ю Баффинова зал., подъ 70° с. ш., площадь — 7786 кв. км.; на Ю проходитъ гранитный кряжъ, образующій прекрасную гавань Годгавнъ съ мст. Годгавнъ—сборнымъ пунктомъ китолововъ и полярныхъ путешественниковъ.

Дискомедузы (Discomedusae s. Ephyroniae)—высшія формы изъ сцифомедузъ, характеризующіяся кромѣ плоско-выпуклой, похожей на дискъ формы зонтика восьмернымъ расположеніемъ органовъ гастральной системы, 4-лентовидными гонадами въ субумбрелларной части диска, присутствіемъ субгенитальныхъ полостей и др. признаками. Вообще онѣ могутъ быть выведены изъ эфиры, тогда какъ четверныя медузы (Tesseroniae)—изъ сцифистомы. *В. М. Ш.*

Дисконтъ—см. Учетъ.

Дископальцевыя (Discodactylia) — безхвостыя амфибіи (Anura), снабженныя на концахъ пальцевъ дисковидными расширеніями, дѣйствующими на подобіе присосокъ. Сюда

относятся древесныя лягушки (Hyla arborea) и др. Онѣ противополагаются иногда другимъ безхвостымъ амфибіямъ, лишеннымъ этихъ расширеній, соединяемымъ подъ именемъ остропальцевыхъ (Oxydactylia), а вмѣстѣ съ послѣдними составляютъ группу явноязычныхъ (Phaneroglossa), противополагаемую безъязычнымъ (Aglossa). См. Безхвостые гады.

Дискразитъ—минералъ, см. Сурьмянистое серебро.

Дисколязычныя (Discoglossidae) — семейство земноводныхъ изъ отряда безхвостыхъ (Anura), близкое къ семейству лягушекъ, но отличающееся широкими, плоскими поперечными отростками крестцоваго позвонка (см. Безхвостые гады). Встрѣчаются (болѣе 20 видовъ) во всѣхъ частяхъ свѣта. На югѣ Европы (въ Сициліи, Сардиніи, Испаніи) извѣстенъ Discoglossus pictus, длиной 7—9 стм. съ большимъ яйцевиднымъ языкомъ; сѣровато-зеленаго или красновато-бураго цвѣта съ болѣе темными часто окаймленными желтымъ пятнами. Пальцы на переднихъ ногахъ безъ перепонки, на заднихъ у самцовъ до половины соединены перепонкой, у самокъ съ едва развитой перепонкой.

Дискурсивное познаніе есть такое познаніе, которое пріобрѣтается не непосредственно изъ чувственныхъ воспріятій, а путемъ логическаго мышленія, изъ соединенія понятій въ сужденія и т. п. Д. познаніе противопоставляется *интуитивному* познанію, какъ покоящемуся на внѣшнемъ или внутреннемъ созерцаніи.

Дискъ *въ цвѣткѣ*—состоитъ изъ выростовъ цвѣтоложа въ видѣ бугорковъ, отдѣльныхъ или сросшихся въ болѣе или менѣе сплошной валикъ, располагается чаще всего между андроцеемъ и гинецеемъ и служитъ нектарникомъ (медовикомъ), выдѣляющимъ сахаристую жидкость—медъ.

Дисперсія химическихъ соединеній—см. Свѣтопреломляющая и свѣторазсѣивающая способность химическихъ соединеній (XXIX, 231) и Свѣторазсѣяніе.

Диспрозій (хим. обозначеніе Dy отъ греческаго δυσπρόσιτος — трудно доступный)—элементъ рѣдкихъ земель, выдѣленный Лекокъ-де-Буабодраномъ изъ окиси *гольмія* (см.) въ 1886 г. По Лекокъ-де-Буабодрану, въ спектрѣ его характерны линіи длины волны: 753 и 451,5 и затѣмъ 804; 756,5; 475; 427,5. Д., повидимому, представляетъ смѣсь нѣсколькихъ элементовъ. *В.*

Диссепименты или *диссепименты*—перегородки, раздѣляющія у вторично-полостныхъ членистыхъ формъ (см. Целома) полости двухъ сосѣднихъ сегментовъ или метамеръ. Каждый Д. образованъ передней стѣнкой задняго мезодермическаго сегмента и задней стѣнкой передняго, а поэтому передняя и задняя поверхность Д. выстлана эпителіемъ (целотеліемъ), между двумя пластинками коего могутъ заключаться мышцы, сосуды, соединительная ткань и т. п.

Дистерритъ—см. Брандизитъ.

Дистиллатъ—см. Дестиллатъ (доп.).

Дисульфоновыя кислоты — см. Сульфоновыя кислоты.

Дисульфоны—см. Сульфоны.

Дисфагія (мед.)—затрудненіе глотанія—бываетъ при воспалительныхъ заболѣваніяхъ глотки и гортани или при поврежденіяхъ этихъ органовъ, напр. ѣдкими веществами. Д. бываетъ также при параличѣ пищевода, который наблюдается иногда послѣ дифтеріи, затѣмъ при апоплексіи и нѣкоторыхъ другихъ заболѣваніяхъ. Особенно часто встрѣчается Д. вслѣдствіе судороги пищевода, иногда у людей съ виду совершенно здоровыхъ (въ дѣйствительности же истеричныхъ или неврастениковъ); въ подобныхъ случаяхъ при всякой попыткѣ проглотить кусокъ послѣдній застреваетъ въ пищеводѣ; появляется чувство давленія въ груди или сильная боль, сердцебіеніе, тоска и даже иногда обморокъ, при чемъ проглатываемый кусокъ извергается обратно рвотными движеніями. Судорожная Д. можетъ длиться недѣлями и мѣсяцами и истощаетъ больныхъ, особенно если затруднено глотаніе не только твердой, но и жидкой пищи. Исходъ судорожной Д. обыкновенно благопріятный, особенно при надлежащемъ лѣченіи основной болѣзни—истеріи или неврастеніи. *Л. Я.*

***Дитерици** (Фридрихъ-Генрихъ Dieterici)—нѣмецкій оріенталистъ: ум. въ 1903 г.

Дитерпенъ, *дитерпилен*ъ — см. Терпены (XXXIII, 59).

Дитетрагонъ (кристаллограф.)—восьмиугольникъ, у котораго всѣ стороны равны, а углы только попеременно равны.

Дитіенилъ—см. Тіофенъ.

Дитіо-*ангидрид*ъ—см. Тіокислоты. *Д.-ацетон*ъ—см. Тіокетоны. *Д.-карбаминовая кислота*—см. Тіокарбаминовая кислота. *Д.-угольная кислота*, *Д.-угольные эфиры*—см. Тіоугольная кислота. *Д.-піановая кислота*—см. Тіоціануровая кислота. *Д.-эфиры*—см. Тіоэфиры.

Дитіаръ (Альфонсъ Юрьевичъ) — магистръ геологіи; принималъ дѣят. участіе въ системат. геолог. изслѣдов. Россіи; въ 1867—71 г.—въ Смоленск., Калужск., Тверск., Новгородск. и Владим. губ. Произвелъ извѣстн. изслѣдованіе новаго рода брахіоподъ, назван. имъ «Aulacorhynchus»; ум. въ 1903 г. Главн. работы: «Palaeontologische Notizen» («Verhand. d. R. K. Mineral. Gesell. zu St.-Petersb.», VII); «Отчетъ о поѣздкѣ въ Смол. и Калуж. губ. для изслѣдованія западн. границы каменноуг. и девонской формаціи» (1867); «Отчетъ по геогност. изслѣдов. Осташк., Ржевск., Каш., Бѣжецк. у. Тверской губ.»; «Отч. о геологич. изсл. Новгородской губ.»; «Отч. о геол. изсл. Смоленской губ.»; «Отч. о геолог. изсл. Владимірской губ.».

Дитригонъ (кристаллограф.) — шестиугольникъ, котораго всѣ стороны равны, но углы попеременно равны.

Дитрихитъ — минералъ изъ группы квасцовъ, грязнобѣлаго цвѣта, состоитъ изъ тонкихъ волоконъ, двоякопреломляющихъ, съ прямымъ погасаніемъ, что заставляетъ этотъ минералъ отнести не къ кубической системѣ, какъ большую часть квасцовъ. Хим. сост.: $(Zn, Fe, Mn)\,SO_4 . Al_2S_3O_{12} . 22H_2O$ съ 3,7% ZnO. Наход. въ Фельсобаніи, въ Венгріи.

Дитрихъ (Антонъ Dietrich) — нѣмецкій историческій живописецъ. Род. въ 1833 г. въ Мейссенѣ, учился въ дрезденской академіи художествъ подъ руководствомъ Ю. Шнорра, совершенствовался сперва въ Дюссельдорфѣ, потомъ въ Италіи. По возвращеніи Дитриха въ Дрезденъ былъ исполненъ важнѣйшій изъ его трудовъ — фрески въ актовой залѣ Крестоваго училища (Kreuzschule): «Жертвоприношеніе Авраама» (аллегорія любви къ Богу), «Смерть Марка Курція» (аллегорія любви къ отечеству), «Смерть Сократа» (аллегорія любви къ истинѣ), «Лютеръ на вормскомъ соборѣ» (аллегорія духовнаго мужества), восемь фризовъ съ фигурами главныхъ двигателей культуры и аллегорическая фигура «Школа». Прочія произведенія Д. относятся по большей части также къ разряду монументальныхъ; таковы фреска «Апостолъ Павелъ, проповѣдующій на аѳинскомъ ареопагѣ», въ Циттаускомъ Іоганнеумѣ, двѣ колоссальныя, написанныя восковыми красками историческія картины въ замкѣ Альбрехтсбургъ, въ Мейссенѣ, стѣнная живопись въ дрезденскомъ политехнич. институтѣ и нѣсколько церковныхъ образовъ.

Дитронтъ (геолог.) — ортоклазовая порода съ нефелиномъ и значит. содержаніемъ содалита; представл. разность нефелинов. сіенита (см.). Дитро, Зибенбюргенъ.

Дитроитъ (минералъ) — разность содалита (см.) изъ Дитро въ Венгріи, прекраснаго свѣтло или темноголубого цвѣта, съ массой микроскопич. жидкихъ включеній; уд. в. 2,318—2,325.

Диттель (Леопольдъ Dittel) — выдающійся хирургъ-урологъ (1815—1898), профессоръ хирургіи вѣнскаго университета и главнаго врачебно-хирургическаго отдѣленія вѣнск. «Allgem. Krankenhaus». Д. принадлежатъ крупныя заслуги въ области изслѣдованія болѣзней мочевыхъ путей и пузыря. До 1894 г. имъ произведено свыше 800 операцій извлеченія мочевыхъ камней. Въ своихъ работахъ Д. значительно развилъ способы эндоскопическаго изслѣдованія моч. пузыря, предложилъ нѣсколько новыхъ приборовъ для изслѣдованія и новыхъ методовъ оперативнаго лѣченія. Главные труды: «Beiträge zur Pathologie und Therapie d. Harnröhrenstricturen» (1862), «Der Katheterismus» (1864), «Dilatator für Verengerungen der Harnröhre» («Oester. med. Jahrb.», 1869), «Die Strictiuren der Harnröhre» (въ «Handb. d. Chirurgie» Pitha Billroth, 1872), «Operationen der Blasensteine» («Wien. med. Wochenschr.», 1880) и др.

***Диттесъ** (Фридрихъ Dittes)—нѣмецкій педагогъ: ум. въ 1896 г.

Дитшъ (Пьеръ-Луи-Филиппъ)—французскій композиторъ (1808—65), ученикъ парижской консерваторіи. Написалъ 25 мессъ, органныя сочиненія и оперу «Морякъ-Скиталецъ» на текстъ Рихарда Вагнера, который въ минуту нужды продалъ свое либретто дирекціи Большой оперы въ Парижѣ. Въ переводѣ Фуше, подъ заглавіемъ «Vaisseau Fantôme», опера Д. была въ 1842 г. поставлена на сценѣ Большой оперы.

Дитя — ежемѣсячный журналъ, изд. съ 1904 г. въ городѣ Люблинѣ. Изд.-редакторъ К. Е. Черпенковъ.

Дитя — ежемѣсячный иллюстрированный журналъ для дѣтскаго и школьнаго возраста съ педагогическимъ отдѣломъ, издавался въ Кіевѣ съ іюля 1898 по 1903 г. Изд.-редакторъ А. Н. Гренъ.

Диуреиды—см. Уреиды, Біуреиды.

Дифанитъ—минералъ, тождественъ съ маргаритомъ (см.); въ Изумрудныхъ копяхъ на Уралѣ, вм. съ фенакитомъ, изумрудомъ и александритомъ.

Дифениламиновая синь — см. Краски органич. искусств. (XVI, 526).

Дифенил-*ацетиленъ*—см. Углеводороды ароматическіе (XXXIV, 445). *Д.-ацетилмочевина*—см. Уреиды. *Д.-бензамидинъ*—см. Амидины (доп.). *Д.-бензолъ* — см. Углеводороды аромат. (XXXIV, 442). *Д.-гидразинъ*—см. Фенилгидразинъ и Гидразобензолъ (доп.). *Д.-діоксимъ*—см. Изонитрозосоединенія (XII, 877). *Д.-изоксазолъ*—см. Фуразолы. *Д.-іодоній* —см. Іодозосоединенія. *Д.-карбимидъ* — см. Фенилкарбимидъ. *Д.-карбинолъ*—см. Бензгидролъ. *Д.-карбодиимидъ*—см. Діановая кислота (XXXVIII, 284). *Д.-крезолъ* — см. Фенолы (XXXV, 481). *Д.-метанъ*—см. Углеводороды аромат. (XXXIV, 444). *Д.-мочевина*—см. Карбанилидъ (доп.). *Д.-окситриазинъ*—см. Триазины. *Д.-пиразинъ*—см. Пиразины. *Д.-тетразинъ*—см. Тетразины. *Д.-уксусная кислота* —см. Фенил-жирныя кислоты. *Д.-уразинъ*—см. Уразины. *Д.-фосфиновая кислота, Д.-фосфинъ* —см. Фосфины. *Д.-фталидъ* — см. Фталеины. *Д.-фульвенъ* — см. Фульвены и Углеводороды. *Д.-діанамидъ*—см. Діановая кислота (XXXVIII, 284). *Д.-этанъ, Д.-этиленъ* — см. Углеводор. аромат. (XXXIV, 444 и 445).

Дифенилкетонъ—см. Дифеновая кислота (доп.).

Дифенилметанъ, иначе *флуоренъ* —см. Углеводороды ароматическіе.

Дифенилен-уксусная кислота— см. Флуореновыя кислоты.

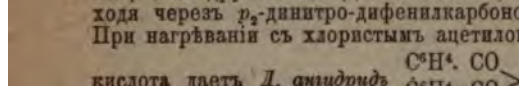
Дифенилинъ, $NH^2.C^6H^4.C^6H^4.NH^2 = C^{12}H^{12}N^2$, по своему строенію представляетъ орто-пара-диамидодифенилъ и является изомеромъ бензидина (см.). Онъ образуется одновременно съ послѣднимъ въ небольшомъ количествѣ при такъ называемой бензидинной перегруппировкѣ (см. доп.) гидразобензола (см. доп.), плавится при 45° и кипитъ при 362°.

Дифенилъ—см. Углеводороды аромат. (XXXIV, 443).

Дифенимидъ—см. Дифеновая кислота и Имиды.

Дифеновая кислота (дифенил-2-ортодикарбоновая) $HO^2C.C^6H^4.C^6H^4.CO^2H = C^{14}H^{10}O^4$, двуосновная кислота ароматическаго ряда, представляющая производное углеводорода дифенила (см. Углеводороды ароматическіе), получается окисленіемъ фенантрена (см. Углеводороды ароматическіе) или фенантренхинона (см. Хиноны) хромовой смѣсью или кипяченіемъ послѣдняго съ спиртовымъ ѣдкимъ кали, плавится при 229°. Ея строеніе, на которое опирается строеніе фенантрена, основывается на окисленіи Д.

кислоты въ *o*-фталевую и на образованіи ея изъ p_2-диамидо-дифенилдикарбоновой кислоты, образующейся съ одной стороны перегруппировкой изъ *m*-гидразобензойной, а съ другой—изъ Д. же кислоты, переходя черезъ p_2-динитро-дифенилкарбоновую. При нагрѣваніи съ хлористымъ ацетиломъ Д. кислота даетъ *Д. ангидридъ* $\begin{matrix}C^6H^4.CO\\C^6H^4.CO\end{matrix}>O$, плавящійся при 213°, который интересенъ тѣмъ, что въ своемъ строеніи представляетъ замѣщенное семичленное кольцо



неспособнаго къ самостоятельному существованію адипиноваго ангидрида. *Д. хлорангидридъ* $COCl.C^6H^4.C^6H^4.COCl$ плавится при 93°, *имидъ* (дифенимидъ) $\begin{matrix}C^6H^4.CO\\C^6H^4.CO\end{matrix}>NH$ плавится при 219° (см. также Имиды). При сухой перегонкѣ съ известью Д. кислота образуетъ *дифениленкетонъ* $\begin{matrix}C^6H^4\\C^6H^4\end{matrix}>CO$, плавящійся при 84° и кипящій при 314°. *П. П. Р.*

Дифенолъ—см. Фенолы (XXXV, 481).

Дифецеркія—см. Гетероцеркія.

Дифіодонтизмъ — присутствіе двухъ поколѣній зубовъ, мѣняющихъ одно—другое, т. е. молочнаго и дефинитивнаго. Когда имѣется всего одно поколѣніе, то явленіе получаетъ названіе монофіодонтизма, и когда много поколѣній—полифіодонтизма. Д. и отчасти монофіодонтизмъ свойственны млекопитающимъ, а у прочихъ позвоночныхъ смѣна неограниченная и слѣд. имъ свойственъ полифіодонтизмъ, кромѣ немногихъ, у которыхъ смѣны зубовъ вовсе не происходитъ, какъ и у монофіодонтныхъ млекопитающихъ. Впрочемъ, у послѣднихъ, по Лехе, на самомъ дѣлѣ не два, а четыре поколѣнія: ранѣе молочнаго иногда наблюдается еще предмолочное поколѣніе, а позади дефинитивнаго четвертое—постдефинитивное. Ни то, ни другое обыкновенно не достигаетъ полнаго сформированія. Такимъ образомъ, въ сущности, дифіодонтныя млекопитающія являются полифіодонтными. *В. М. Ш.*

Дифоминъ—см. Формины.

***Диффенбахъ** (Георгъ - Христіанъ Dieffenbach)—нѣмецкій богословъ и поэтъ: ум. въ 1901 г.

Дифференціальная лампа — см. Электрическое освѣщеніе (XL, 452).

Дифференціальный тарифъ—см. Тарифъ.

Дифференціація—терминъ біологическаго процесса развитія, введенный въ науку Гербертомъ Спенсеромъ (XXXI, 180).

Диффузныя раздраженія, въ противоположность одностороннимъ или локализированнымъ, дѣйствуютъ на организмъ со всѣхъ сторонъ. Атмосферное давленіе, теплота, влажность, парціальное давленіе кислорода, присутствіе въ водѣ (для водныхъ организмовъ) тѣхъ или иныхъ растворимыхъ веществъ и проч.,—все это примѣры диффузныхъ раздражителей. Д. раздраженія могутъ повлечь за собою самыя разнообразныя реакціи со стороны организма, начиная съ едва замѣтнаго измѣненія темпа жизненныхъ процессовъ и кончая ярко выраженными морфологическими измѣненіями.

Дихлоро-*ацетонъ* — см. Хлорацетоны. *Д.-молочная кислота* — см. Хлоромолочныя кислоты. *Д.-уксусная кислота*—см. Хлоруксусныя кислоты. *Д.-пропанъ* — см. Хлорацетолъ. *Д.-пуринъ*—см. Пуринъ. *Д.-этиленъ*—см. Хлороолефины. *Д.-эфиръ*—см. Эфиръ сѣрный.

Дихогамія.—Двуполые цвѣты многихъ растеній, являясь гермафродитами морфологически, т. е. обладая тычинками и пестиками, ни въ одинъ данный моментъ не являются гермафродитами функціонально; они оказываются то только мужскими, то только женскими въ зависимости отъ того, что созрѣваютъ мужскіе и женскіе половые элементы въ различное время. Это явленіе и называется Д. Такимъ образомъ, не обладая пространственнымъ раздѣленіемъ половъ, дихогамическіе цвѣты оказываются раздѣльнополыми во времени. Понятно, что наряду съ совершенной Д. можетъ встрѣчаться и несовершенная, когда время мужского и время женскаго состоянія цвѣтка не разъединены промежуткомъ, а болѣе или менѣе сильно заходятъ другъ за друга, такъ что въ извѣстный, хотя и небольшой періодъ цвѣтокъ является двуполымъ. Значеніе Д. состоитъ въ томъ, что благодаря ей самоопыленіе затрудняется или становится совершенно невозможнымъ, чѣмъ соотвѣтственно повышаются шансы на перекрестное опыленіе. Д. называютъ протерандрической, или короче протерандріей, если раньше развиваются мужскіе половые элементы. Если же, напротивъ, пестики оказываются готовыми къ опыленію раньше чѣмъ созрѣваютъ тычинки того же цвѣтка, то говорятъ о протерогиніи. Протерандрія (см.) представляетъ болѣе частое явленіе; она встрѣчается у герани, кипрея, колокольчиковыхъ, сложноцвѣтныхъ и проч. Протерогинія — у подорожника, кирказона (Aristolochia), морозника (Helleborus) и проч.

Дихроскопъ (дихроскопическая лупа Гайдингера)—приборъ для наблюденія плеохроизма въ минералахъ. Состоитъ изъ продолговатаго куска известковаго шпата, выбитаго по спайности и заключеннаго въ металлическую трубку съ квадратнымъ отверстіемъ для помѣщенія прозрачной пластинки минерала на одномъ концѣ и со слабымъ увеличит. стекломъ на другомъ для глаза наблюдателя. Явленія, происход. при различн. положеніяхъ пластинки въ лупѣ, см. Плеохроизмъ.

Дицъ (Робертъ Diez)—нѣмецкій скульпторъ. Род. въ 1844 г.; учился въ дрезденской академіи художествъ подъ руководствомъ І. Шиллинга, совершенствовался въ Парижѣ и Италіи. Главныя его произведенія — серія аллегорическихъ статуэтокъ въ средневѣковыхъ костюмахъ (1871), статуи «Оберонъ» и «Титанія» въ дрезденскомъ королевскомъ театрѣ, замѣчательная своимъ комизмомъ и ловкимъ исполненіемъ бронзовая фигура «Похититель гуся»,

исполненная для фонтана на Фридландской площади въ Дрезденѣ (1880), группа «Возвращеніе сына», въ брауншвейгскомъ памятникѣ французско-нѣмецкой войны, двѣ аллегорическія статуи («Спокойная вода» и «Бушующая вода»), украшающія собою фонтаны на Альбертовской площади въ Дрезденѣ и нѣк. др. Въ послѣднее время Д., подобно многимъ другимъ скульпторамъ, занимался опытами полихромной пластики.

Диэтиламинъ $C^4H^{11}N = (C^2H^5)^2NH$, вторичный аминъ (см.), представляетъ безцвѣтную, легкоподвижную жидкость съ запахомъ амміака уд. вѣса 0,717 (при 15°), кипящую при 56°, при сильномъ охлажденіи застывающую (т. пл.—40—50°) и легко растворимую въ водѣ съ рѣзко щелочною реакціей; хлористоводородная соль его плавится при 176°, пикратъ—при 155°. Д. получается при дѣйствіи амміака на C^2H^5Cl, C^2H^5Br, C^2H^5J или $C^2H^5NO^3$ вмѣстѣ съ моно и триэтиламиномъ (см. Амины). При полученіи изъ сырого C^2H^5Cl, образующагося въ качествѣ побочнаго продукта при приготовленіи хлораля, Д. составляетъ главную массу выхода аминовъ. Раздѣленіе ихъ производится съ помощью щавелеваго эфира (см. Этиламинъ), при чемъ по отдѣленіи диэтилоксамида, отогнавъ отъ фильтрата триэтиламинъ и разлагая щелочью полученный въ остаткѣ и промытый водой диэтилоксаминовый эфиръ, получаютъ свободный и чистый Д.: $C^2H^5.O^2C.CO.N(C^2H^5)^2 + 2KHO = K^2C^2O^4 + C^2H^5.OH + NH(C^2H^5)^2$. Въ лабораторіяхъ Д. получаютъ изъ нитрозоэтиланилина $NO.C^6H^4.N(C^2H^5)^2$ или динитродиэтиланилина $(NO^2)^2C^6H^3.N(C^2H^5)^2$, разлагая ихъ кипяченіемъ со щелочью, при чемъ рядомъ съ Д. образуются въ первомъ случаѣ нитрозофенолъ, а во второмъ — динитрофенолъ. *П. П. Р.*

Диэтил - *ацетамидинъ* — см. Амидины (доп.). *Д.-карбинолъ*—см. Спирты (XXXI, 261). *Д.-кетонъ* см. Пропіонъ. *Д.-фосфинъ* $(C^2H^5)^2PH$ см. Фосфины (XXXVI, 350). *Д.-циклогексанонъ*—см. Циклокетоны (XXXVIII, 164).

Диэтилен-диаминъ—см. Пиразины.

Диэтиленовые углеводороды—см. Углеводороды ацетиленовые.

Диэтиленовый эфиръ—см. Эфиры простые.

Диэтилинъ—см. Триэтилинъ.

Диэтилъ—см. Бутанъ.

Діабантитъ (діабантохроннитъ)—минералъ группы хлорита, зеленаго цвѣта, землистый составъ непостоянный, продуктъ преобразованія нѣкоторыхъ минераловъ, встрѣч. въ діабазахъ.

Діабантохроннитъ — минералъ, см. Діабантитъ.

Діагенезъ (геолог.)—превращеніе (см.) рыхлыхъ горныхъ породъ, ведущее къ ихъ уплотненію и затвердѣванію; совершается подъ вліяніемъ гидрохимическихъ процессовъ; напр.: рыхлые, мѣлъ содержащіе известняки превращ. въ кристаллическіе, пески въ песчаники и пр.

Діагональ—см. Переплетеніе нитей въ тканяхъ (XXIII, 247).

Діаграмма *цвѣтка*—схематическое обозначеніе взаимнаго положенія органовъ цвѣтка около цвѣточной оси, какъ центра. Д. ориентируется относительно срединной плоскости, которая проходитъ чрезъ цвѣточную такъ наз. вѣтвь, ось цвѣтка и средину кроющаго листа; при построеніи Д. нижніе органы помѣщаются снаружи, верхніе—внутри.

Діадельфитъ — минералъ группы мышьяковокисл. соед., темнокраснаго цвѣта ромбоэдрич. кристаллы съ базальной сп. Хим. сост.: $8MnO.(Al, Mn)_2O_3.As_2O_5.8H_2O$. Moss-Grube и Sjö-Grube въ Швеціи.

Діадохитъ (фосфорножелѣзная накипь)—минералъ, относится къ группѣ фосфатовъ, содержащихъ сѣрную кисл.; скрытокристаллическій, бурый до желт. цв., съ жирн. или стекл. блескомъ; встрѣч. въ натечн. формахъ; хрупокъ, тв. 2,5—3, уд. в. 1,9—2. Хим сост.: $39{,}69Fe_2O_3$, $15{,}14SO_3$, $14{,}82P_2O_5$ и $30{,}35H_2O$; съ горячей водой выщелачивается H_2SO_4; на углѣ сплавляется въ стальносѣрый королекъ; Арнсбахъ близъ Грефенталя, Горнсдорфъ у Заальфельда, Visé въ Бельгіи.

Діадохъ *блаженный* — епископъ Фотики въ Эпирѣ Иллирійскомъ въ V в.; скончался мученическою смертью. Память его 31 августа. Его творенія, въ особенности «Слово аскетическое» извѣстны въ церковной литературѣ гораздо болѣе, чѣмъ ихъ авторъ, самое имя котораго подвергалось сомнѣнію. Они сохранились въ многочисленныхъ древнихъ греческихъ рукописяхъ и помѣщались иногда наряду съ нѣкоторыми книгами Свящ. Писанія. «Слово аскетическое» извѣстно было и въ Россіи по переводамъ, встрѣчающимся во многихъ славянскихъ рукописяхъ. Новѣйшіе переводы принадлежатъ Паисію Величковскому (XVIII в.) и преосв. Ѳеофану (въ III т. «Добротолюбія»). Проф. кіевской дух. академіи К. Поповъ посвятилъ блаж. Д. и его сочиненіямъ докторскую диссертацію (1903), въ первомъ томѣ которой напечаталъ греческій текстъ трехъ его сочиненій («Слово аскетическое», «Слово на Вознесеніе Господне» и «Противъ аріанъ») съ примѣчаніями и переводомъ, во многомъ отличающимся отъ прежнихъ.

Діакисдодекаэдръ (кристаллограф.)—преломленный пентагональный додекаэдръ, двадцатичетырехгранникъ. См. Правильная система.

Діаклазитъ—минералъ группы пироксена, представляетъ собой продуктъ вывѣтриванія бронзита (см.) изъ Басте; желтоватаго цвѣта, съ металлическимъ блескомъ.

Діалектъ—см. Нарѣчіе (XX, 611).

Діализаторъ—см. Діализъ.

Діалитовыя породы (геолог.)—вторичныя породы, происшедшія отъ химическаго превращенія другихъ породъ, напр.: глины.

Діалогитъ—см. Марганцовый шпатъ.

Діалуранидъ, *діалуровая кислота*—см. Уреиды (XXXIV, 903).

Діаметръ (геом.) — прямая линія, проходящая чрезъ центръ кривой фигуры (круга, эллипса, гиперболы, параболы и др.). Въ кругѣ всѣ Д. равны и дѣлятъ кругъ и всѣ перпендикулярныя хорды пополамъ. Въ эллипсѣ лишь два Д.: самый большой и самый

малый перпендикулярные между собою дѣлятъ эллипсъ пополамъ. Въ шарѣ, сфероидѣ, эллипсоидѣ и т. п. Д.=плоскость, проходитъ чрезъ центръ и дѣлитъ фигуры всѣ перпендикулярныя плоскости пополамъ.

Діанинъ (Александръ Павловичъ)—химикъ, род. въ 1851 г., окончилъ курсъ въ имп. мед.-хир. акад., химію изучалъ подъ руководствомъ Н. Н. Зинина и А. П. Бородина. Въ 1877 г. получилъ въ іенскомъ унив. степень доктора философіи за изслѣдованіе: «Объ окисленіи феноловъ». Степени магистра и затѣмъ доктора химіи получилъ въ 1880 и 1890-мъ гг.; съ 1881 г. Д. состоялъ при академіи адъюнктъ-лаборантомъ, а съ 1887 г. послѣдовательно адъюнктъ-проф., экстраорд. и теперь состоитъ ордин. профессоромъ по каѳедрѣ химіи. Съ 1895 г. Д. состоитъ ученымъ секретаремъ конференціи академіи, а съ 1896 г.—совѣщат. членомъ медиц. совѣта мин. вн. дѣлъ и въ теченіе 18 лѣтъ занимаетъ должность эксперта по судебной химіи при мед. деп. мин. внутреннихъ дѣлъ. Д. много занимался популяризаціей элементарныхъ химическихъ свѣдѣній (при педагогическомъ музеѣ). Д. работаетъ преимущественно въ области органич. химіи и напечаталъ: «Трихлорфенолъ какъ обеззараживающее средство при лѣченіи гнилостныхъ и язвенныхъ процессовъ и новый методъ его полученія» (дис. на степень доктора медицины, СПб., 1882), «О продуктахъ окисленія нафтоловъ хлорнымъ желѣзомъ» («Журн. Рус. Физико-Хим. Общ.», 1874), «О превращеніи феноловъ въ дифенолы путемъ окисленія» (ib., 1882), «О продуктахъ конденсаціи кетоновъ съ феполами» (ib., 1891) и др.

Діанитъ—минералъ группы ніобовыхъ соединеній, разновидность ніобита или колумбита (см.).

Діапедезъ — выходъ кровяныхъ шариковъ изъ полости сосудовъ въ ткани.

Діастема (Diastema)—промежутокъ, отдѣляющій два сосѣднихъ болѣе или менѣе разставленныхъ зуба, обыкновенно принадлежащихъ къ разнымъ родамъ. Присутствіе Д. между верхнимъ крайнимъ рѣзцомъ и клыкомъ, служащее для помѣщенія нижняго клыка, характерно для антропоморфныхъ обезьянъ и ея нѣтъ у человѣка.

***Діасъ** (Порфирій Diaz)—переизбранъ въ президенты Мексиканской республики въ 1896, 1900 и 1904 гг.; состоитъ имъ, слѣдовательно, непрерывно съ 1884 г. Онъ фактически обратилъ Мексику въ монархію, которою управляетъ деспотически. См. «Rapport du général Porfirio Diaz à ses compatriotes sur les actes de son administration 1884—96» (П., 1897).

Діатропизмъ. — Различныя внѣшнія причины дѣйствуютъ на направленіе роста удлиняющихся органовъ растенія. Если данный органъ своей длинной осью располагается перпендикулярно къ направленію дѣйствующей силы, то говорятъ, что онъ діатропиченъ, и самое явленіе именуютъ діатропизмомъ (см. Тропизмы).

Diaphonia—греческій музыкальный терминъ для обозначенія диссонанса, въ противоположность symphonia (консонансъ), или (въ началѣ среднихъ вѣковъ IX—XII вв.) для опредѣленія двухъ голосовъ расходящихся или сходящихся (отъ примы въ кварту, квинту, октаву и обратно).

Діафанорама—см. Діорама (X, кн. 20, стр. 764).

Діафоритъ—минер. ромбической сист., стальносѣрый съ металлич. блескомъ; уд. в. 5,9; мелкіе кристаллики, богатые плоскостями въ Пршибрамѣ и Фельзобаніи. Очень рѣдокъ. Хим. сост.: $5(Pb, Ag_2)S.Sb_2S_3$.

Діего-Суаресъ (Антомбока) — зал. на сѣв. оконечности Мадагаскара. Глубоко врѣзывается въ островъ, образуя обширную, хорошо защищенную гавань. Заливъ, вмѣстѣ съ прилегающей областью и г. Антсираной съ 1885 г. принадлежитъ Франціи; здѣсь предполагается устроить первоклассную гавань.

Diclasma (elongata)—ископаем. плеченогое брахіоподовыхъ известняковъ въ верхнемъ ярусѣ пермской сист. (см.) Евр. Россіи.

Діоклея—см. Діоклетіанъ (X, 753).

Діонео — псевдонимъ Исаака Владиміровича Шкловскаго (см. XXXIX, 622).

Діонисій *Коринѳскій*—епископъ гор. Коринѳа съ 170 г.; написалъ восемь посланій—къ лакедемонянамъ, аѳинянамъ, никомидійцамъ и проч., которыя пользовались въ свое время большою распространенностью. Всѣ они потеряны, и только отрывки изъ нихъ сохранились у Евсевія.

Діэлектрическая поляризація —см. Электричество (XL, кн. 79, стр. 461).

Діэты—вознагражденіе, выдаваемое поденно. Выраженіе это употребляется въ примѣненіи къ чиновникамъ, врачамъ, слѣдователямъ и т. д., когда они вознаграждаются за какую-нибудь поѣздку или какую-нибудь опредѣленную и краткую работу вообще; но всего чаще оно примѣняется къ депутатамъ или членамъ парламентовъ вообще. Въ нѣкоторыхъ странахъ (Франція, Соединенные Штаты и др.) члены парламента получаютъ жалованье, опредѣляемое по годамъ или по мѣсяцамъ (независимо отъ продолжительности сессіи); въ другихъ странахъ оно опредѣляется поденно и выдается лишь за время парламентской сессіи. Во всѣхъ парламентахъ (ландтагахъ) отдѣльныхъ государствъ Германской имперіи депутаты получаютъ Д., при чемъ въ нѣкоторыхъ Д. опредѣляются различно для депутатовъ, живущихъ въ городѣ, гдѣ собирается ландтагъ, и для депутатовъ иногородныхъ. Въ нѣкоторыхъ государствахъ къ Д. прибавляются издержки пути, въ другихъ довольствуются выдачей дарового желѣзнодорожнаго билета. Въ Пруссіи всѣ депутаты получаютъ 15 мар. суточныхъ и путевыя издержки, въ Баваріи и Саксоніи только иногородніе—12 мар., въ Вюртембергѣ—всѣ депутаты 9 мар. Депутаты германскаго рейхстага не получаютъ ни жалованья, ни Д., а только билетъ I класса на участокъ между мѣстожительствомъ и Берлиномъ, притомъ только на время сессіи. Требованіе Д. включено въ программу лѣвыхъ партій; нѣсколько разъ оно проходило черезъ рейхстагъ, но союзный совѣтъ каждый разъ налагалъ свое вето. Въ положеніи о Государственной Думѣ

6 августа 1905 г. въ Россіи принята система Д. для членовъ Думы (10 рублей въ день). Требованіе Д. или жалованья депутатамъ, несуществующихъ, кромѣ Германской имперіи, и въ Англіи, является настоятельнымъ со стороны всѣхъ демократическихъ партій. *В. В—въ.*

Длинногривый олень (Cervus [Rusa] hippelaphus)—см. Гривистый олень.

Длинноло́бый бы́къ (Bos longifrons [B. brachyceros])—см. Быки (V, 138) и Туръ (XXXIV, 249).

Длинноры́лыя (Mormyridae)—семейство костистыхъ рыбъ подотряда отверстопузырныхъ (Physostomi), характерное для прѣсныхъ водъ Африки. Д. отличаются вытянутымъ въ трубку и загнутымъ внизъ въ видѣ хобота рыломъ. Изъ относящихся сюда родовъ Mormyrus и Gymnarchus замѣчательны своими электрическими (псевдоэлектрическими) органами (см. Электрическія рыбы, XL, 419 и Электрическіе органы, XL, 382).

Длинноха́востая ко́шка (Felis macrura; см. фиг. 3 табл. II къ статьѣ Кошки, XVI, 573) размѣрами съ крупную домашнюю кошку; длина тѣла 90—100 стм., изъ нихъ 30—35 приходятся на хвостъ. Мѣхъ рыжевато-сѣрый съ продольными рядами сѣробурыхъ или темно-бурыхъ пятенъ. Водится въ лѣсахъ Бразиліи. Живетъ на землѣ и устраиваетъ свое логовище въ дуплахъ, разсѣлинахъ скалъ или пещерахъ. Очень хорошо лазаетъ по деревьямъ, но взбирается на нихъ только для охоты или спасаясь отъ преслѣдованія, а также во время дождей, когда почва сильно намокаетъ.

Длуго́шъ — изобрѣтатель «эолопанталона» (въ 1825 г.), представляющаго собою интересное сочетаніе фортепіано съ органомъ и пользовавшагося въ свое время успѣхомъ. На немъ игралъ, между прочимъ, Шопенъ.

Длу́сскій (Станиславъ Михайловичъ) — русскій виртуозъ на англійскомъ концертино (род. въ 1853 г.). Написалъ «Полную школу для англійскаго концертино; теоретическое и практич. руководство». *Леопольдина* Д., жена его, выступала вмѣстѣ съ нимъ, играя тоже на концертино.

Дмитріе́вскій (Алексѣй Аѳанасьевичъ) —писатель, воспитанникъ казанской дух. академіи, профессоръ по каѳедрѣ церковной археологіи и литургики въ кіевской дух. академіи. Главные его труды: «Богослуженіе въ русской церкви въ XVI в. Часть I. Службы круга седмичнаго и годичнаго и чинопослѣдованія таинствъ» (Казань, 1884, магист. диссерт.); «Путешествіе по Востоку и его научные результаты» (Кіевъ, 1890); «Современное богослуженіе на православномъ Востокѣ» (вып. 1, Кіевъ, 1891); «Древне-іудейская синагога и ея богослужебныя формы въ отношеніи къ древне-христіанскому храму и его богослужебнымъ формамъ» (Казань, 1893); «Патмосскіе очерки. Изъ поѣздки на островъ Патмосъ лѣтомъ 1891 г.» (Кіевъ, 1894); «Евхологіонъ IV вѣка Сарапіона, епископа тмуитскаго» (Кіевъ, 1894); «Описаніе литургическихъ рукописей, хранящихся въ библіотекахъ православнаго Востока» (т. 1, Кіевъ, 1895; т. II, ib., 1901); «Православное русское паломничество на Западъ (въ Царградъ и Римъ) и его насущныя нужды» (Кіевъ, 1897); «Архіепископъ елассонскій Арсеній и мемуары его изъ русской исторіи» (Кіевъ, 1899); «Книга Требникъ и ея значеніе въ жизни православнаго христіанина» (Кіевъ, 1902).

Дмитрі́евъ (Владиміръ Николаевичъ, 1839—1904)—докторъ медицины, общественный дѣятель и корреспондентъ Николаевской главной физической обсерваторіи; по окончаніи курса на медицинскомъ факультетѣ московскаго унив. служилъ 2 года во флотѣ, а затѣмъ земскимъ врачемъ въ Ялтѣ, гдѣ приступилъ къ изученію южнаго берега Крыма въ климатическомъ и климатолѣчебномъ отношеніи и съ 1869 по 1897 г. (до открытія городской метеорологической станціи) велъ метеорологическія наблюденія. По мысли Д. въ Ялтинскомъ уѣздѣ были организованы метеорологическія наблюденія въ нѣсколькихъ пунктахъ; Д. были разработаны собранныя данныя въ изданномъ имъ «Очеркѣ климатическихъ и санитарныхъ условій южнаго берега Крыма» (Ялта, 1890). Ему же принадлежатъ: «Кефиръ, лѣчебный напитокъ изъ коровьяго молока» (Ялта, 1883—1899, 7 изд.), «Лѣченіе виноградомъ въ Ялтѣ и вообще въ Крыму» (4 изд., Ялта, 1896) и др.

Дмитрі́евъ (Николай Дмитріевичъ) — русскій композиторъ (1829—93), авторъ популярнаго тріо «На сѣверѣ дикомъ». Написалъ около 100 романсовъ.

***Дмитрі́евъ** (Ѳедоръ Михайловичъ) — историкъ русскаго права. Отдѣльно изданы его сочиненія въ Москвѣ, въ 1899—1901 гг.; ум. въ 1894 г.

***Дмитрі́евъ** *Оренбургскій* (Николай Дмитріевичъ)—живописецъ: ум. въ 1898 г.

Дневникъ Охотника — еженедѣльное приложеніе къ «Журналу Охоты», въ 1890—1894 г., а затѣмъ самостоятельная газета.

Дно (Донизина)—с. и узловая ст. Моск.-Винд.-Рыб. жел. дор., линій СПб. — Витебскъ и Рыбинскъ—Псковъ—Рига, въ Порховскомъ у., Псковской губ. Поселокъ при ст. быстро разростается.

Днѣпровская Молва—еженедѣльная общественная и литературная газета, издававшаяся съ 1898 по 1900 г. въ Екатеринославѣ. До 3 № носила названіе «Приднѣпровье». Изд.-редакторъ Н. В. Быковъ.

Днѣпровскій Вѣстникъ — ежедневная газета, издается въ гор. Смоленскѣ съ 1903 г. Издатели: Л. А. Черевинъ и О. О. Горбатовскій, редакторъ Л. А. Черевинъ.

Днѣпровскъ—прежнее названіе гор. *Алешки* Таврической губ. (I, 427); въ 1897 г. жителей 8999.

Днѣстровская линія—рядъ крѣпостей, воздвигнутыхъ русскимъ правительствомъ въ концѣ XVIII ст. на Ю Европ. Россіи для защиты возникшихъ тамъ новыхъ русскихъ поселеній. Д. линія тянулась отъ р. Мокраго Ягорлыка (прит. Днѣстра) по Днѣстру до его устьевъ и далѣе вдоль мор-

ского берега до Очакова. Въ составъ Д. линіи, кромѣ небольшихъ укрѣпленій, входили крѣпости Тираспольская или Средняя на Днѣстрѣ, Аджадерская (Овидіопольская), Одесская—на морскомъ берегу, Очаковъ.

Днѣстровскій лиманъ (Овидіево озеро)—зал. на СЗ Чернаго моря, въ который впадаетъ р. Днѣстръ. Зал. тянется съ СЗ къ ЮВ на 40 верстъ, шир. 4—11 вер. При соединеніи зал. съ моремъ находится песчаный о-въ, проливы по обѣимъ сторонамъ котораго (гирлы) судоходны. Глуб. зал. 5—7 фт. и только мѣстами достигаетъ 17 фт. Входъ въ зал. обозначенъ бакенами. Значительное рыболовство (кефаль, камбола и др.). На Д. лиманѣ расположенъ гор. Аккерманъ (28258 жит.; I, 284).

***Добберть** (Эдуардъ Яковлевичъ) — историкъ искусства: ум. въ Швейцаріи, въ 1899 г.

Добби—см. Переборный механизмъ.

***Добленъ** — безъуѣздный гор. Курляндской губ., Митавскаго (Добленскаго) уѣзда. 1694 жит.; ошибочно названъ мѣстечкомъ (X, 815).

***Добленскій уѣздъ** — Курляндской губ.: нынѣ переименованъ въ *Митавскій* (XIX, 457).

Добреелитъ—минералъ, встрѣчающійся только въ нѣкоторыхъ желѣзныхъ метеоритахъ; хим. сост.: $FeCr_2S_4 = FeS.Cr_2S_3$ по M. Baier'y, CrS по Чермаку. Среди теллурическихъ минераловъ неизвѣстенъ.

Добрелитъ—минералъ (по имени Добрэ, изв. франц. геолога), представляетъ продуктъ разрушенія висмутоваго блеска (см.), встрѣчается на послѣднемъ въ видѣ волокнистыхъ или землистыхъ, также пластинчатыхъ аггрегатовъ, свѣтло-желтый до свѣтло-сѣраго цвѣта. Химич. сост. (вѣроятн.): $BiCl_3.2Bi_2O_3.3H_2O$. Tazna въ Боливіи.

Добро—философскій терминъ, равнозначущій термину благо, но послѣдній обыкновенно понимается шире: блага бываютъ матеріальныя и духовныя, между тѣмъ какъ подъ Д. понимается большей частью лишь нравственное благо. Ср. IV, 40.

Добровлянскій (Василій Яковлевичъ) —ботаникъ и лѣсоводъ, род. въ 1864 г.; образованіе получилъ въ одесскомъ реальномъ училищѣ и спб. лѣсномъ институтѣ, гдѣ затѣмъ состоялъ профессоромъ лѣсоводства съ 1889 по 1901 г., когда перешелъ на ту же каѳедру въ кіевскій политехническій институтъ. Напечаталъ: «Сравнительная анатомія листьевъ ивовыхъ» (СПб., 1889), «Урочныя нормы для лѣсокультурныхъ работъ» (1897) и др. Въ настоящемъ Словарѣ Д. принадлежитъ рядъ статей по лѣсоводству. Д. состоялъ редакторомъ ботаники и сельскаго хозяйства «Большой Энциклопедіи» подъ ред. С. Н. Южакова.

***Добровольскій** (Владиміръ Ивановичъ)—окулистъ: ум. въ 1904 г.

Добровольскій (Евгеній Пантелеймоновичъ)—статистикъ. Род. въ 1864 г. По окончаніи курса въ Петровской земледѣльч. академіи, работалъ въ земскихъ статистическихъ бюро—екатеринославскомъ, уфимскомъ и нижегородскомъ, затѣмъ перешелъ въ г. Омскъ, въ организованную мин. земл. и гос. имущ. статистическую экспедицію по изслѣдованію степныхъ областей. Одно время состоялъ въ составѣ редакціи газеты «Степной Край». Съ 1904 г. завѣдуетъ статистическимъ отдѣленіемъ черниговской губ. земской управы. Главнѣйшія статистич. работы Д. (особенно по оцѣнкѣ лѣсовъ) помѣщены въ «Мат. къ оцѣнкѣ земель Нижегородской губ.» (по Семеновск., Лукояновск., Васильсурск. и Горбатовск. уу.), а также въ издающихся въ настоящее время трудахъ названной выше экспедиціи по изслѣдованію степныхъ областей.

Добродѣтель — свойство характера, опредѣляющее постоянный нравственный образъ дѣйствій человѣка. Содержаніе понятія Д. мѣнялось въ зависимости отъ измѣненія критерія нравственно добраго на разныхъ ступеняхъ развитія этическаго сознанія человѣчества. Древніе греки различали четыре основныхъ Д.: мудрость, мужество, справедливость и умѣренность, пытались свести ихъ къ одному началу и, согласно Сократу, видѣли въ мудрости высшую Д., заключающую въ себѣ всѣ другія, а въ разумѣ—источникъ Д. Аристотель первый различилъ добродѣтели воли отъ Д. ума. Первыя онъ назвалъ этическими и полагалъ, что онѣ представляютъ середину между двумя крайностями; вторыя—діаноэтическія—обозначаютъ правильное отношеніе разума къ объектамъ и къ низшимъ Д. Стоики вернулись къ интеллектуализму Сократа и въ мудрости видѣли высшую Д., въ мудрецѣ—идеалъ человѣка. Христіанство, отрицательно относясь къ интеллектуализму грековъ, усматривало въ волѣ сущность человѣческаго характера и противопоставило 4-мъ основнымъ греческимъ Д. 3 богословскихъ: вѣру, надежду и любовь. Ѳома Аквинатъ насчитываетъ 10 Д.: 3 интеллектуальныхъ—мудрость, наука и познаніе, 4 основныхъ греческихъ и 3 вышеупомянутыхъ богословскихъ. Въ новой философіи понятіе свободы духа и высшаго блага вытѣснило понятіе Д., какъ этическаго принципа. Попытку реставраціи ученія Д. представляетъ система Вл. Соловьева («Оправданіе добра», гл. V).

Доброклонскій (Александръ Павловичъ, род. въ 1856 г.)—писатель, воспитанникъ московской дух. академіи, профессоръ по каѳедрѣ церковной исторіи въ новороссійскомъ унив. Главные труды Д.: «Сочиненіе Факунда, епископа герміанскаго, въ защиту трехъ главъ» (М., 1880, магист. диссерт.) и «Руководство по исторіи русской церкви» (вып. 1, 1884; вып. II, 1886, 2 изд., Рязань, 1889; вып. III, М., 1889; вып. IV, М., 1893).

Доброправовъ (Василій Гавриловичъ) —духовный писатель, воспитанникъ спб. дух. академіи. Главные его труды: «Десять лѣтъ изъ исторіи старокатоличества» («Христ. Чтеніе», 1890); «Историко-статистическое описаніе церквей и приходовъ Владимірской епархіи» (1893—1897).

Доброправовъ (Николай Павловичъ, род. въ 1861 г.)—писатель, священникъ въ Москвѣ, воспитанникъ московской дух. академіи. Главные труды Д.: «Книга пророка Іоиля» (М., 1885, магист. диссерт.); «Про-

рочица Маріамъ, сестра Моисея» (М., 1893); «Распятіе на крестѣ» (М., 1893); «Ветхозавѣтный праздникъ Пятидесятн.» (М., 1894); «Св. Алексій, митрополитъ всероссійскій и чудотворецъ» (М., 1895); «Мысли протоіерея А. М. Иванцова-Платонова о смерти и загробной жизни» (1895); «Боговоплощеніе и евхаристія» (М., 1897); «Христіанское возрѣніе на смерть» (М., 1898).

Добросмысловъ (Дмитрій Алексѣевичъ, род. въ 1864 г.)—писатель, воспитанникъ казанской дух. академіи. Главные его труды: «Мнѣнія отцовъ и учителей церкви о ветхозавѣтномъ обрядовомъ законѣ Моисея» (Казань, 1893, магист. диссерт.); «Философія Н. И. Пирогова по его «Дневнику» (Харьковъ, 1893); «Постановка и раскрытіе заповѣди о любви въ нравственномъ законѣ евангельскомъ сравнительно съ закономъ ветхозавѣтнымъ» (Харьковъ, 1900); «О церковно-каноническомъ законѣ противъ браковъ въ родствѣ» (Харьковъ, 1900).

Доброхотовъ (Василій Ивановичъ, ум. въ 1857 г.)—писатель. Былъ редакторомъ неоффиціальной части «Владимірскихъ Губ. Вѣдомостей»; напечаталъ: «Памятники древности во Владимірѣ Кляземскомъ» (1849); «Древній Боголюбовъ городъ и монастырь съ его окрестностями» (1852) и много статей по исторіи Владиміра и археологіи во «Владим. Губ. Вѣдомостяхъ».

Добрынкинъ (Николай Гавриловичъ, 1835—1902)—мѣстный историкъ и археологъ. Былъ частнымъ землемѣромъ, жилъ въ Муромѣ. Первыя его произведенія — «Топографо-статистическій альбомъ Смоленской губ.» и «Слобода Мстера». Въ 1873 г. Д. познакомился съ граф. Уваровымъ, вмѣстѣ съ которымъ производилъ раскопки. Другіе труды Д.: «Географическо-статистическія описанія уѣздовъ Меленковскаго и Муромскаго», «Жизнь, нравы и обычаи крестьянъ», «Изъ прошлаго города Мурома съ округой», «Державные гости въ Муромѣ 1445—1837», «Слѣды пребыванія доисторическаго человѣка» и т. д., «Историческое описаніе церквей Меленковскаго и Муромскаго уу.». Ср. «Владимірскія Губ. Вѣдом.» (1902, №№ 37 и 38).

***Добрэ** (Gabriel-Auguste Daubrée) — франц. геологъ: ум. въ 1896 г.

***Добрянскій** (Адольфъ) — галиційскій политическій дѣятель (1813 — 1901). Жилъ съ 1882 г. въ Инсбрукѣ, не рѣшаясь вернуться въ Галицію, гдѣ подвергался полицейскимъ гоненіямъ. Сотрудничалъ въ «Галичанинѣ», газетѣ, всегда и безусловно защищавшей абсолютизмъ въ примѣненіи къ Россіи, но національную автономію—въ примѣненіи къ Австріи.

Добрянскій (Флавіанъ Николаевичъ)—писатель, воспитанникъ московской духовной академіи. Его главные труды: «Словарь особенностей греческихъ діалектовъ дорическаго, эолическаго, іоническаго и аттическаго, съ образцами этихъ діалектовъ» (1879) и «Вильна и ея окрестности» (путеводитель—единственный на русскомъ языкѣ).

***Добсонъ** (Вильямъ-Чарльзъ-Томасъ) — англійскій историч. живописецъ: ум. въ 1898 г.

Добшауэрская пещера—одна изъ рѣдкихъ пещеръ-ледниковъ въ Венгріи, съ очень низкой температурой и огромнымъ скопленіемъ льда (120000 куб. м.).

***Добшинскій** (Павелъ Dobšinsky)—словацкій писатель: ум. въ 1885 г.

Доггеръ (геологія)—средній отдѣлъ юрской системы, иначе назыв. бурая юра; подраздѣляется на ярусы: Келловейскій, Батскій, Баіоскій (см.).

Догель (Александръ Станиславовичъ)—гистологъ и эмбріологъ, род. въ 1852 г., образованіе получилъ на медицинскомъ факультетѣ казанскаго университета, гдѣ въ 1881 г. получивъ степень доктора медицины, былъ командированъ за границу для изученія гистологіи и эмбріологіи. Съ 1885 г. прозекторъ и приватъ-доцентъ казанскаго университета, съ учрежденіемъ томскаго университета назначенъ профессоромъ въ немъ, а въ 1895 г. переведенъ въ спб. университетъ, гдѣ состоитъ и понынѣ; съ 1897 г. состоитъ также профессоромъ гистологіи и эмбріологіи въ женскомъ медицинскомъ институтѣ. Съ 1899 г. состоитъ членомъ ученаго комитета министерства народнаго просвѣщенія. Главные труды Д.: «Zur Kenntnis der Nerven der Ureteren» (Боннъ, 1878); «Корни лимфатическихъ сосудовъ и отношеніе ихъ къ кровеноснымъ капиллярамъ»; «Ueber ein die Lymphgefässe umspannendes Netz von Blutcapillaren» (Боннъ, 1880); «Строеніе ретины у ганоидъ» (Казань, 1883, диссертація); «Ueber die Beziehungen zwischen Blut und Lymphgefässen» (Боннъ, 1882); «Къ вопросу о строеніи сѣтчатой оболочки у человѣка» (1884); «Zur Frage über den Bau der Retina bei Triton cristatus» (Боннъ, 1883); «Микроскопическое изслѣдованіе форменныхъ элементовъ женскаго молока и вліяніе ихъ на качество послѣдняго» («Врачъ», 1884); «Ueber die Drüsen der Regio olfactoria» (Боннъ, 1885); «Строеніе обонятельнаго органа у ганоидъ, костистыхъ рыбъ и амфибій» (Казань, 1886); «Концевые нервные аппараты въ кожѣ человѣка» (СПб., 1903); «Техника окрашиванія нервной системы метиленовою синью» (СПб., 1902) и рядъ статей въ «Zeitschr. für physiol. Chem.» (1885); «Врачѣ» (съ 1884 г.); «Anatom. Anzeig.» (1887); «Archiv für mikroskop. Anatomie»; «Arch. für Anat. und Physiol.», «Internat. Monatschrift für Anat. und Physiol.», «Zeitschrift f. wiss. Zoologie» и др. Въ настоящемъ Словарѣ Д. принадлежитъ рядъ статей по гистологіи и эмбріологіи.

Догель (Михаилъ Ивановичъ)—юристъ. Род. въ 1865 г.; образованіе получилъ въ казанскомъ университетѣ, въ которомъ окончилъ курсъ на физико-математическомъ факультетѣ; затѣмъ выдержалъ испытаніе въ юридической испытательной коммиссіи и служилъ по вѣдомству министерства юстиціи. Состоитъ профес. казанскаго унив. по каѳедрѣ междунар. права. Напечаталъ: «Юридическое положеніе личности во время сухопутной войны. Комбатанты» (Казань, 1894, магистерская диссертація) и «О военномъ занятіи (Occupatio bellica)» (Каз., 1899, докторская диссертація).

Додеканъ—см. Параффины (XXII, 784).

Додель-Портъ (Арнольдъ)—ботаникъ, съ 1880 г. профессоръ университета въ Цюрихѣ. Труды: «Der Uebergang des Dikotyledonenstengels in die Pfahlwurzel» (Берл., 1871); «Ulothrix zonata, ihre geschlechtliche u. ungeschlechtl. Forstpflanzung» (Pringsheim's «Jahrb. f. wissensch. Botan.»,1876); «Illustrirtes Pflanzenleben» (Цюрихъ, 1883). Извѣстнымъ пособіемъ при преподаваніи ботаники являются стѣнныя таблицы «Anatomisch-Physiologischer Atlas der Botanik in colorirten Wandtafeln» (Эсслингенъ), съ 1878 г.

Додециловый спиртъ—см. Спирты (XXXI, 260).

***Доджъ** (Мэри Абигайль Dodge) — американская писательница: ум. въ 1896 г.

Додоновъ (Александръ Михайловичъ)—русскій оперный пѣвецъ (теноръ). Род. въ 1837 г. Съ 1869 по 1891 г. пѣлъ на московск. импер. оперной сценѣ, позже былъ профессоромъ пѣнія въ школѣ московскаго филармоническаго общества. Написалъ «Руководство къ правильной постановкѣ голоса и изученію искусства пѣнія».

Додонъ или *Дадонъ*—царь, одинъ изъ героевъ русской сказки о Бовѣ Королевичѣ, см. IV, 140.

***Додэ** (Альфонсъ Daudet) — французскій романистъ: ум. 16 дек. 1897 г. въ Парижѣ. Послѣ 1890 г. появились его романы и очерки: «Rose et Ninette» (1892), «La petite paroisse» (1895), «Les femmes d'artistes», «Soutien de famille» (1897) и др.

***Дози** (Reinhart Dozy) — оріенталистъ и историкъ: ум. въ 1883 г.

Дойлъ (Arthur Conan Doyle)—англійскій писатель. Род. въ 1859 г. Занимался врачебной практикой; писать началъ еще будучи студентомъ. Первые его разсказы, обратившіе на себя вниманіе—«A Study in Scarlet» (1887), «Micah Clarke» (1888), «White Company» (1890). Въ 1890 г. Д. оставилъ медицинскую профессію, но участвовалъ, какъ врачъ, въ англо-бурской войнѣ. Въ 1891 г. вышли «Похожденія Шерлока Голмса», упрочившія репутацію Д., какъ писателя, обладающаго большой изобрѣтательностью и увлекательной манерою изложенія. Изъ позднѣйшихъ его романовъ и разсказовъ наиболѣе удачны «Brigadier Gerard» (1896), «Rodney Stone» (1896) и «The Hound of the Baskervilles» (1902). Англо-бурской войнѣ посвящены политическія сочиненія Д.: «The Great Boer War» (1900) и «The Cause and Conduit of the War»; послѣднее имѣло цѣлью оправдать въ глазахъ Европы дѣйствія Англіи. Напоминающія Габоріо произведенія Д. очень популярны въ Россіи.

С. И. Р.

Докимасія (δοκιμασία)—испытаніе. Такъ у аѳинянъ называлось разслѣдованіе, имѣвшее цѣлью выяснить права гражданина на занятіе общественныхъ должностей или пріобрѣтеніе привилегій. При *Д. юношей* передъ членами общины доказывали, что данный юноша происходитъ отъ полноправныхъ аѳинскихъ гражданъ и внесенъ въ списки извѣстной фратріи и филы. Послѣ такой Д. юноша дѣлался полноправнымъ гражданиномъ. *Д. всадниковъ* производилась совѣтомъ и стратегами и опредѣлала годность всадника и его коня для несенія службы. *Д. инвалидовъ* передъ совѣтомъ устанавливала ихъ право на государственную пенсію. Особенно тщательно производилась *Д. должностныхъ лицъ*. При этомъ разсматривалось, обладаетъ ли испытуемый всѣми правами гражданства и не подвергнутъ ли онъ атиміи (т. е. лишенію части правъ), были ли полноправными гражданами его родители, ведетъ ли онъ нравственный образъ жизни, участвовалъ ли въ походахъ, имѣетъ ли имущество, соотвѣтствующее установленному цензу и такъ далѣе. Происходила также и *Д. ораторовъ* передъ выступленіемъ въ народномъ собраніи: они могли быть лишены права произнести рѣчь. См. Зѣлинскій, «Д. мальчиковъ» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1893, № 10); «Д. властей» («Фил. Обозр.», 1891, I, 2).

***Докичъ** (Лазарь) — сербскій госуд. дѣятель и ученый: ум. въ 1893 г.

Докозанъ—см. Параффины (XXII, 784).

***Докучаевъ** (Василій Васильевичъ)—минералогъ: ум. въ 1903 г.

Долбня (Иванъ Петровичъ)—математикъ и публицистъ. Род. въ 1853 г. Высшее образованіе получилъ въ горномъ институтѣ (1875). До 1896 г. былъ преподавателемъ математики въ оренбургской воен. гимн. и нижегор. кадетскомъ корпусѣ. Въ 1896 г. выбранъ на каѳедру высшей математики въ горный институтъ. Вышелъ въ отставку въ 1904-мъ г. вмѣстѣ съ 5-ью другими профессорами. Кромѣ многихъ статей въ русскихъ журналахъ, опубликовалъ слѣдующія работы: «Sur les intégrales pseudo-elliptiques d'Abel» («Journal de Liouville», 1890); «Sur les intégrales pseudo-elliptiques dépendant des radicaux du 3-me degré» («Bulletin des Sciences mat.», 1893); «Sur les intégrales pseudo-elliptiques dépendant des radicaux du 6-e et 8-e degré» (ibid., 1893); «Sur la forme plus préssise des racines des équations algébriques, résolubles par radicaux» (ibid., 1894); «Sur la résolution algébrique des équations de degré premier» (ibid., 1895); «Recherches analytiques sur la réduction des intégrales abéliennes» («Bulletin des Sciences mat.», 1903); «De quelques points concérnant la théorie de la transformation des fonctions elliptiques» (ibid., 1903); «Recherches analytiques sur la réduction des intégrales abéliennes du second espèce» (ibid., 1904); «Sur la liaison entre la théorie de la transformation des fonctions elliptiques et la théorie analytique de la réduction des intégrales abéliennes» (ibid., 1904); «Sur la théorie de la transformation des fonctions elliptiques. Transformation d'un ordre impaire» (ibid., 1905); «Sur la théorie des fractions continues» («Nouv. annales de mat.», 1890); «Sur la théorie des fonctions abéliennes» (ibid., 1891); «Sur l'inversion des intégrales elliptiques» (ibid., 1900). Кромѣ того опубликована на русскомъ языкѣ диссертація подъ заглавіемъ «Изслѣдованіе по теоріи Абелевыхъ интеграловъ» (1896). Въ 1905 г. напеч. въ «Новостяхъ», «Руси» и «Сынѣ Отечества» рядъ статей по текущимъ общественнымъ вопросамъ.

Долганы — исчезающее инородческое племя въ Туруханскомъ краѣ, Енисейской губ., по языку сродное съ якутами, а по образу жизни—съ тунгусами. Д. состоятъ изъ 3 родовъ; кочуютъ по рр. Дудиной, Дорильской и около Норильскихъ озеръ. Всѣхъ Д. въ 60-хъ гг. XIX в. насчитывалось ок. 700 чел.

Долгая коса—на вост. берегу сѣв. части Азовскаго моря, въ 35 в. на З отъ г. Ейска. Длина косы 15 в., ширина ½ вер.; оканчивается она длинною отмелью. Значительное рыболовство.

Долгій — о-въ Архангельской губ., Печорскаго у., въ Сѣв. Ледовитомъ океанѣ, въ 15 в. къ С отъ Медынскаго заворота на материкѣ и въ 50 в. къ Ю отъ острова Вайгача. Дл. о-ва 28 в., шир. до 4 вер.; Д. сложенъ изъ кристаллическихъ породъ, изъ чего видно, что онъ составляетъ продолженіе Уральскаго хребта. Необитаемъ. Сѣв. часть о-ва называется Сибирскимъ становищемъ. Сюда въ 1736 г. были занесены богомольцы изъ Соловецкаго м-ря, которые принуждены были здѣсь зимовать, при чемъ большинство ихъ (70 чел.) умерло отъ цынги.

Долготѣлы или *длинноты* (Brenthidae)—семейство жуковъ, по наружному виду близкое къ семейству слониковъ или долгоносиковъ (см.) вслѣдствіе того, что передняя часть вытянута въ хоботокъ, обыкновенно еще болѣе длинный, чѣмъ у долгоносиковъ. Все тѣло Д. является сильно удлиненнымъ и узкимъ. Усики 9—11-члениковые; надкрылья узкія и длинныя; ноги тонкія; самцы всегда больше самокъ. Д. живутъ обществами подъ корой деревьевъ; развитіе и образъ жизни ихъ весьма мало изученъ. Распространены преимущественно въ тропическихъ странахъ; немногіе виды встрѣчаются въ Южной Европѣ и Западной Азіи. Одинъ изъ обыкновенныхъ видовъ Д., встрѣчающійся часто въ коллекціяхъ,—бразильскій Brenthus anchorago, самецъ 45 мм. длины, самка—25 мм., ржаво-бураго цвѣта; надкрылья съ 2 желтовато-красными продольными полосами.

Долгохвостъ—см. Орланы.

***Долгъ государственный.** Положеніе русскаго государственнаго долга къ 1 января 1904 г. представлялось, согласно отчету государственнаго контроля, въ слѣдующемъ видѣ:

I. Займы на общегосударственныя потребности:

Срочные	1123411	тыс. руб.
Безсрочные . .	2338573	» »
Итого .	3461984	тыс. руб.

II. Желѣзнодорожные займы:

Срочные	2329659	тыс. руб.
Безсрочные . .	860193	» »
Итого .	3189852	тыс. руб.

Изъ 6651836 тыс. руб. общей суммы государственныхъ долговъ заключены въ рубляхъ $=1/10$ имперіала и въ иностранной валютѣ 3033902 тыс. руб. (45,6%), въ рубляхъ$=1/15$ имперіала—3617934 тыс. рублей (54,4%). По размѣрамъ уплачиваемыхъ процентовъ государственные долги распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

3%	608460	тыс. руб.
3½%	163350	» »
3,8%	84530	» »
4%	5466746	» »
4½%	23081	» »
5%	267200	» »
6%	38469	» »

Входившій до 1900 г. въ составъ государственныхъ долговъ безпроцентный долгъ государственнаго казначейства государственному банку за выпущенные кредитные билеты въ этомъ году окончательно погашенъ. Съ приведенными цифрами государственныхъ долговъ необходимо сопоставить цифры долговъ и недоимокъ въ пользу государственнаго казначейства. Тѣхъ и другихъ къ 1 января 1904 г. состояло:

Долгъ по выкупнымъ ссудамъ.	1325055	тыс. руб.
Долги желѣзнодорожныхъ обществъ	562813	» »
По военному вознагражденію	421566	» »
По ссудамъ изъ государственнаго казначейства и бывшимъ кредитнымъ установленіямъ . . .	93606	» »
Долгъ особаго отдѣла дворянскаго банка	50541	» »
Недоимки	266509	» »
Прочіе долги	4277	» »
Итого	2724367	тыс. руб.

Такимъ образомъ, сумма государственныхъ долговъ превышаетъ сумму долговъ государственному казначейству на 3617934 тыс. руб. Въ 1904 и 1905 гг. произведенъ рядъ займовъ спеціально для покрытія расходовъ по войнѣ съ Японіей. Въ 1904 г. выпущены: 29 апрѣля —5% обязательства государственнаго казначейства на 300 милл. руб., 30 іюля—6 серій 3,6% билетовъ государственнаго казначейства на 150 милл. руб. Въ 1905 г. выпущены: утв. 15 дек. 1904 г. россійскій 4½% госуд. заемъ 1905 г. на 231,5 милл. руб.; 28 янв.—2 серіи 3,6% билетовъ госуд. казначейства на 50 милл. руб.; 12 марта—1-ый 5% внутренній государственный заемъ на 200 милл. руб.; 10 апрѣля краткосрочныя обязательства госуд. казначейства не свыше 200 милл. руб. (% не обозначены); 29 іюля—2-ой 5% внутренній государственный заемъ на 200 милл. руб. Всего заключено 7 займовъ на нарицательную сумму 1331,5 милл. руб. По государственной росписи назначено платежей по государственнымъ долгамъ на 1904 г. 289299 тыс. руб., на 1905 г.—303018 тыс. руб.

Долерофанитъ—минералъ, относится къ группѣ сульфатовъ; образуетъ мелкіе кристаллики одноклиномѣрной системы, бураго цвѣта, блестящ. Химич. сост.: Cu_2SO_5. Везувій.

Долина (въ замужествѣ Горленко, Марія Ивановна) — замѣчательная оперная и концертная пѣвица (голосъ ея—превосходный контральто). Род. въ 1868 г. Въ 1886 г. дебютировала на сценѣ Маріинск. театра въ главной своей роли—Вани («Жизнь за царя»). Выступала неоднократно въ другихъ русскихъ городахъ и за границей.

Долихе (Doliche) — древне-сирійскій городъ въ области Коммагенѣ. Теплые источники и храмъ Зевса Долихена (собственно Ваала, въ видѣ рослаго мужчины, стоящаго на большомъ быкѣ, съ двойной сѣкирой и пучкомъ молній въ рукахъ).

Доллингеръ (Юлій Dollinger)—венгерскій хирургъ и ортопедистъ, род. въ 1849 г. Служилъ старшимъ военнымъ врачемъ въ Босніи послѣ оккупаціи ея австрійцами. Съ 1882 г. назначенъ доцентомъ по ортопедіи въ будапештскомъ университетѣ. Съ 1883 г. стоитъ во главѣ основаннаго имъ въ Будапештѣ ортопедическаго института. Въ 1891 г. назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ, въ 1897 г.—преемникомъ своего учителя, профессора Ковача, съ 1898 г. директоромъ хирургической клиники въ Будапештѣ. Главные труды Д.: «Die Massage für praktische Aerzte u. Mediziner» (Штуттг., 1890) и рядъ работъ объ остеотоміи нижнихъ конечностей, о лѣченіи ранъ безъ дренажа, о лѣченіи туберкулезныхъ суставовъ, объ экстирпаціи почекъ, о гипсовыхъ повязкахъ и др. въ журналахъ «Cbl. f. Chir.», «Deut. Zeit. f. orthop. Chirur.», въ венгерскомъ мед. журналѣ «Orv. Het.» и др.

Доллины (геолог.)—провалы (въ Венгріи), происходящіе отъ обрушиванія сводовъ размываемыхъ пещеръ (см. Провалы).

***Долматовъ** (Далматовъ) — безъуѣздн. городъ Пермской губ.; жит. 564. Въ ст. *Далматово* ошибочно названъ селомъ (X, 13).

Доломитовые Альпы (геолог.)—Южно-Тирольскіе Альпы, сложенные тріасовыми доломитами съ порфирами и гранитами; сильно изрыты размываніемъ, отчего приняли причудливыя формы; ледниковъ почти нѣтъ. Наибольшая высота 3241 м. (г. Тофана).

Долото—см. Плотничное дѣло.

Дома — въ кристаллографіи называются горизонтальныя четырехгранныя призмы. Различаютъ макро- и брахидомы (параллельн. длинной и коротк. осямъ; см. Ромбическая и Трехклином. сист.); орто- и клинодомы (паралл. орто- и клиноосн, см. Одноклиномѣрн. сист.). Въ гемиморфныхъ (см.) кристаллахъ домами называютъ 2 пересѣкающ. плоскости, ребро которыхъ || одной изъ кристаллич. осей (см. доматическій классъ ромбич. системы). Дома, какъ открытыя формы, встрѣчаются только въ комбинаціяхъ.

Доманикъ (геолог.) — горючій сланецъ съ р. Ухты и Седъ-Ю (Печорскій край), темнобураго до чернаго цвѣта, мощностью 60 — 90 м.; относится къ верхнему отдѣлу девонской сист.; изъ его слоевъ вытекаетъ значительное количество нефти.

Доматическій классъ (кристаллографія)—см. Одноклиномѣрная система.

Домашева: 1) Марія Петровна, драматическая артистка. Дебютировала въ 1893 г. въ Москвѣ; съ большимъ успѣхомъ выступала въ роляхъ энженю въ театрѣ Корша. Въ 1896 г. перешла въ СПб., въ театръ лит.-худож. общества. Съ 1899 г. находится въ составѣ труппы Императорскаго Александринскаго театра. Въ роляхъ «Ганнеле», Рози («Бой бабочекъ»), и др. обнаружила несомнѣнное дарованіе. 2) Ея сестра *Анна Петровна*, по окончаніи московской театральной школы, служила въ балетѣ, затѣмъ дебютировала на сценѣ Малаго театра въ роли Клерхенъ («Эгмонтъ»). Съ 1900 г. играла въ СПб. въ театрѣ литер.-худож. общества, въ 1904 г.—въ театрѣ Коммисаржевской.

Домашній быкъ (Bos taurus)—см. Быки (V, 138), Быкъ домашній (V, 141), Домашнія животныя (X, 942), Скотъ рогатый крупный (XXX, 260), Туръ (XXXIV, 249).

Домашній Врачъ—популярный журналъ для семьи, издавался въ Москвѣ въ 1904 г., сначала еженедѣльно, затѣмъ два раза въ мѣсяцъ. Вышло всего 10 №№. Изд.-редакторъ д-ръ С. А. Вѣлицъ-Гейманъ.

Домашняя Библіотека—приложеніе къ газетѣ «Сынъ Отечества» (XXXII, 209).

Домашняя моль (Tinea pellionella)—бабочка изъ семейства Tineidae (см. Моли).

***Доме** (Робертъ Dohme) — писатель по исторіи изящныхъ искусствъ: ум. въ 1893 г.

Домейкитъ—см. Мышьяковистая мѣдь.

Доменная печь—см. Доменное производство.

Доместикъ — см. Хлопчатобумажныя ткани.

Дометіанъ—св. епископъ мелетинскій; жилъ въ VI вѣкѣ; былъ посредникомъ между императоромъ Маврикіемъ и Хозроемъ, царемъ персидскимъ. Скончался въ 601 г. Современный ему историкъ Евагрій называетъ его мужемъ сильнымъ въ словѣ и въ дѣлѣ. Память 10 января.

Доминитъ—минер., см. Варренитъ.

***Доминго, Санъ**-(см. Гаити, VII, 869)—республика. 48577 кв. км., жителей 610000. Въ 1902 г. было 130 англ. м. жел. дорогъ. Ввозъ въ 1901 г. — на 3 милл. дол., почти исключительно изъ Соед. Штат. Сѣв. Америки, вывозъ (табакъ, сахаръ, какао, кофе, ромъ и др.) — на 5,2 милл. долл. *Госуд. бюджетъ* (1902—1903): доходы 1910000 дол., расходы—1721500 дол. Главный гор. Санто Доминго—20 тыс. жит.

Домитилла (Flavia Domitilla)—см. Флавія Домитилла (XXXVI, 93).

Домитъ—горная порода, представл. собой олигоклазъ, содержащій трахитъ (см.), частью разрушенный съ включен. желѣзнаго блеска. Пюи-де-Домъ въ Оверни.

Домнъ—имя двухъ римскихъ папъ. *Д. I*, природный римлянинъ, избранъ послѣ смерти Адеодата въ 676 г.; правилъ церковью до 678 г. Онъ принудилъ равеннскаго архіепископа Репарата, стремившагося къ независимости, подчиниться римскому престолу. *Д. II* раньше значился въ числѣ папъ, между Бенедиктомъ VI и Бенедиктомъ VII, въ 974 г., но Гизебрехтъ убѣдительно доказалъ, что никакого папы Домна II не существовало и имя

его лишь по ошибкѣ позднѣйшихъ хронистовъ внесено было въ списокъ римскихъ папъ.

Домовладѣлецъ — журналъ съ рисунками и чертежами, издававшійся въ СПб. въ 1895—1898 гг., сперва еженедѣльно, а затѣмъ (1896) по два раза въ мѣсяцъ. Изд.-ред. Захаровъ.

***Домострой** — газета для всѣхъ горожанъ, дачниковъ и сельскихъ хозяевъ, прекратилась въ 1893 г.

Донатъ (въ мірѣ Николай Ильичъ *Бабинскій*, 1828—1896)—проповѣдникъ, магистръ спб. дух. академіи; былъ епископомъ брестскимъ, ковенскимъ, рижскимъ, подольскимъ, архіепископомъ литовскимъ и донскимъ. Поученія Д. изданы въ 4-хъ выпускахъ.

Донауровъ (Сергѣй Ивановичъ)—русскій композиторъ-дилетантъ (1839 — 1897). Романсъ его «Ожиданіе» («Тихо на дорогѣ») пользовался большимъ успѣхомъ. Онъ написалъ нѣсколько сотъ романсовъ и двѣ оперетки: «Христоферъ Колумбъ» и «Путешествіе на луну».

***Донбергъ** (Германъ Андреевичъ)—окулистъ: ум. въ 1900 г.

***Дондерсъ** (Franz Cornelius Donders)—голландскій физіологъ и офтальмологъ: ум. въ 1889 г.

Донецкъ (Донецъ)—прежнее (до 1817 г.) названіе уѣздн. гор. Славяносербска (XXX, 306).

Донне (Морисъ) — французскій драматургъ. Род. въ 1860 г. Нѣкоторыя изъ его пьесъ не поднимаются выше уровня веселой, но не глубокой комедіи или водевиля («Folle entreprise», «Eux», «La vrille»); другія сразу обратили вниманіе на Д., какъ на драматурга-психолога. Особенною извѣстностью пользуются «La douloureuse» (1897), «L'affranchie» (1898), «Le torrent» (1899) и «L'autre danger». Не затрогивая, по большей части, никакихъ общественныхъ вопросовъ, не желая выступать въ роли тенденціознаго драматурга, въ родѣ Бріэ или Эрвьё, Д. неоднократно останавливался на проблемахъ, связанныхъ съ областью чувства и страсти, опредѣленно высказываясь, напр. въ «Le torrent», за свободу любви и противъ цѣпей, налагаемыхъ на нее обществомъ. Въ «L'autre danger» затронута щекотливая тема соперничества между матерью и дочерью. Обрисовка женской психологіи, душевнаго міра современной француженки, въ частности — парижанки, составляетъ настоящую сферу Д. Новѣйшая пьеса Д.: «Le retour de Jérusalem», въ которой онъ хотѣлъ изобразить взаимныя отношенія французскаго и еврейскаго міра, не задаваясь, во что бы то ни стало, антисемитическими цѣлями, не была выдержана въ чисто объективномъ духѣ, вслѣдствіе чего вызвала шумные протесты не только во Франціи, но и за ея предѣлами (напр. въ Россіи). Въ пьесѣ: «La clairière», написанной Д. въ сотрудничествѣ съ Л. Декавомъ, изображается судьба колоніи или общины, основанной, на коммунистическихъ началахъ, группою искателей новаго экономическаго строя и обновленной морали. *Ю. В.*

***Донскаго Войска Область** (XI, 27—32).—Въ 1897 г. въ обл. было 2564238 жителей (1294320 мжч. и 1269918 жнщ.), изъ нихъ въ городахъ 318693. Распредѣленіе жителей по округамъ (по предварительному подсчету переписи 1897 г.) см. «Россія» (XXVII, 107).

Донская епархія — учреждена въ 1829 г., съ каѳедрой въ гор. Новочеркасскѣ. Въ ея составъ вошли также черноморское войско и Кавказская область; архіерею присвоенъ титулъ новочеркасскаго и георгіевскаго. Въ 1842 г., съ учрежденіемъ кавказской епархіи, новочеркасскіе архіереи получили титулъ донскихъ и новочеркасскихъ. При Д. епархіи имѣется викаріатство аксайское, учрежденное въ 1871 г. По свѣдѣніямъ за 1901 г., церквей въ епархіи 586, монастырей 4 (два мужскихъ и два женскихъ), церковныхъ школъ 923, учащихся въ нихъ 41712 (до 15000 дѣвочекъ), церковно-приходскихъ попечительствъ 485. Духовная семинарія, два духовныхъ училища (новочеркасское и усть-медвѣдицкое) и епархіальное женское училище.

***Донская Рѣчь** — ежедневная газета; въ 1896 г. изданіе ея перенесено изъ Новочеркасска въ Ростовъ на Дону. Издатели: М. И. Берберовъ и А. И. Шепкаловъ; послѣдній состоитъ и временнымъ редакторомъ.

Донская флотилія — см. Азовская флотилія (см. I, 234).

Донской (Лаврентій Дмитріевичъ)—русскій оперный пѣвецъ, обладающій прекраснымъ теноромъ. Род. въ 1858 г., учился въ спб. консерваторіи. Съ 1883 г. Д. членъ московской императорской оперной труппы.

Донца—см. Столярное дѣло.

Донце *луковицы*—сплющенная въ пластинку ось укороченнаго побѣга, которая вмѣстѣ съ мясисто-утолщенными листьями его и образуетъ луковицу.

Допотопная эпоха (геолог.)—старинный геологическій терминъ, обозначавшій первую половину четвертичнаго періода (см.), когда жили мамонты, носороги и др. млекопитающія, вымираніе которыхъ приписывалось наступившему затѣмъ погруженію Европы и Сѣв. Америки въ море. См. Потопы, Дилювій.

Допель-кюмель — см. Тминная водка (доп.).

Допельмейеръ (Юлія Васильевна, урожд. Вердеревская, во 2-мъ бракѣ Ѳаворова) — писательница. Род. въ 1848 г. Помѣщала переводы стихотвореній изъ французскихъ, англійскихъ и итальянскихъ поэтовъ (преимущественно изъ Барбье, Гюго и Мура) въ «Дѣлѣ» (1867—70), «Женскомъ Вѣстникѣ» (1868), «Отечественныхъ Запискахъ» (1868—73), «Вѣстникѣ Европы» (1870) и «Складчинѣ» (СПб., 1874). Главный ея трудъ—новый полный переводъ (съ французскаго перевода Галлана) «Тысячи одной ночи» (М., 1889—90, со статьей акад. А. Н. Веселовскаго). Помѣщала въ «Дѣлѣ» 1870-хъ гг. и оригинальныя стихотворенія.

Допплеритъ—продуктъ преобразованія торфяныхъ растеній; бурая или черная мягкая, эластич. масса, на воздухѣ твердѣетъ и дѣлается похожей на бурый уголь; содержитъ известь и гумусовыя кислоты.

Дора—два лѣв. прит. р. По въ Италіи. 1) *Д. Балтея* (150 км.) начинается на вост. склонѣ Монблана, протекаетъ черезъ долину Аоста въ вост. направленіи, у С.-Винцента поворачиваетъ на ЮВ и отъ Ивреи течетъ по равнинѣ, становясь судоходной. Впадаетъ въ По близъ Кресчентино. Д. связана многочисленными каналами съ р. Сезіей. 2) *Д. Рипарія* (120 км.) начинается на Коттскихъ Альпахъ подъ названіемъ Рипа, поворачиваетъ на С, потомъ на В около г. Сузы и вступаетъ въ Пьемонтскую равнину. Впадаетъ въ р. По въ 2 км. къ С отъ г. Турина.

Доргобужиновъ (Владиміръ Ипполитовичъ, 1822—1887)—писатель; образованіе получилъ въ харьковскомъ унив.; былъ консуломъ въ Іерусалимѣ. Главные его труды: «О пробномъ введеніи морской записи въ Прибалтійскомъ краѣ» (СПб., 1861), «О торговомъ мореплаваніи во Франціи» (СПб., 1863) и народная книжка «О томъ, какъ костромской крестьянинъ Ив. Сусанинъ положилъ жизнь за царя» (4 изд., М., 1879—86).

Дорзипастія или *эпипастія* (см.)—усиленный ростъ спинной поверхности органа, при чемъ онъ выгибается соотвѣтственно этому книзу.

Дорнеръ (Августъ-Іоганнъ Dorner, род. въ 1846 г.)—протестантскій богословъ. Главные его труды: «Augustinus, sein theol. System und seine religionsphilos. Anschauung» (Б., 1873); «Ueber die Principien der Kantischen Ethik» (Галле, 1875); «Predigten vom Reiche Gottes» (Б., 1880); «Kirche und Reich Gottes» (Гота, 1883); «Dem Andenken von J. A. Dorner» (ib., 1885); «Das menschliche Erkennen. Grundlinien der Erkenntnistheorie und Metaphysik» (Б., 1887); «Das menschliche Handeln. Philos. Ethik» (ib., 1895); «Grundriss der Dogmengeschichte. Entwicklungsgeschichte der christl. Lehrbildungen» (ibid., 1899).

Дорнеръ (Исаакъ-Августъ Dorner, 1809—1884)—протестантскій богословъ. Главные его труды: «Entwicklungsgeschichte der Lehre von der Person Christi» (Штуттгартъ, 1839; новое изд., Штуттгартъ и Берл., 1845—56); «Geschichte der prot. Theologie» (Мюнхенъ, 1867); «System der christl. Glaubenslehre» (Б., 1879—81; 2 изд. 1886—88); «Ueber Jesu sündlose Vollkommenheit» (Гота, 1862); «Gesammelte Schriften aus dem Gebiete der systematischen Theologie, der Exegese und Geschichte» (Б., 1883).

***Дорнъ** (Heinrich-Edmund Dorn) — нѣм. композиторъ: ум. въ 1892 г.

Дорнъ (Рудольфъ Dohrn)—нѣмецкій акушеръ и гинекологъ, съ 1863 г. профессоръ и директоръ родовспомогательной клиники въ Марбургѣ, въ 1883—97 гг. директоръ гинекологической клиники въ Кенигсбергѣ. Напечаталъ: «Mortalität in den Entbildungsanstalten Deutschlands 1874—83», «100 Ovariotomien» («Cbl. f. Gyn.», 1891), «Preuss. Hebammenlehrbuch» (1892), «Ueber Leistung v. Kunsthilfe in der geburtsh. Praxis» (1894), «Ueber den Kaiserschnitt bei verstorbenen Schwangern» (1897), «Ueber die Behandlung der Nachgeburtszeit» (Б., 1898), «Berichte über die Leistungen in der Geburtshilfe» (въ «Berichten» Вирхова, 1876—99) и множество статей въ «Centr. Blatt f. Gynäk.», «Archiv f. Gynäk.», «Zeitschr. f. Geburt».

Дорогобужскій 143 пѣх. **полкъ**—сформированъ въ 1806 г.; теперешнее названіе носитъ съ 1864 года. Знаки отличія: георгіевское знамя «за Севастополь въ 1854 и 1855 гг.» и знаки на шапки съ надписью «за отличіе» въ Турецкую войну 1828 и 1829 г., пожалованные Охотскому полку.

Дорожная Библіотека—еженедѣльный журналъ для путешествующихъ, издававшійся въ СПб. въ 1897—98 гг. (№№ 1—10). Изд.-ред. А. Г. Комаровскій.

Дорожникъ—см. Плотничное дѣло.

Дорошевичъ (Власій Михайловичъ)—извѣстный фельетонистъ. Род. въ 1864 г., учился въ московскихъ гимназіяхъ. Писалъ сначала въ «Развлеченіи», «Будильникѣ» и другихъ московскихъ изданіяхъ, не брезгая и «Московскимъ Листкомъ». Изъ петербургскихъ органовъ мелкой прессы много писалъ въ «Петербургской Газетѣ». Въ 1890-хъ гг. становится дѣятельнымъ сотрудникомъ одесскихъ газетъ. Въ 1897 г. на средства «Одесскаго Листка» предпринимаетъ поѣздку на Сахалинъ. Результатомъ явился рядъ очерковъ каторги, вышедшихъ позднѣе отдѣльно подъ заглавіемъ «Сахалинъ» (М., 1903). Одинъ изъ задѣтыхъ въ очеркахъ тюремныхъ надзирателей возбудилъ противъ Д. обвиненіе въ клеветѣ, но тянувшійся много лѣтъ процессъ закончился полнымъ оправданіемъ обличителя. Съ основаніемъ въ 1899 г. «Россіи» Д. становится главнымъ сотрудникомъ этой газеты, которой доставляетъ огромный успѣхъ своимъ блестящимъ остроуміемъ. Публикѣ большихъ газетъ, привыкшей къ угрюмой солидности нашихъ серьезныхъ политическихъ органовъ, впервые пришлось ознакомиться съ легкой, прежде всего заботящейся о занимательности, манерой «мелкой прессы». Но въ фельетонахъ Д., сразу съумѣвшаго понять, предъ какой аудиторіей онъ говоритъ, эта манера явилась въ облагороженной формѣ. Заимствовавъ отъ своего первоначальнаго образца только его достоинства—доступность и занимательность,—фельетоны Д. соединяли въ себѣ блескъ и легкость формы со всею полнотою серьезныхъ публицистическихъ задачъ. Поражала въ Д. и его плодовитость. Даровитѣйшіе изъ нашихъ фельетонистовъ писали много если разъ въ недѣлю: Д. писалъ ежедневно, съ замѣчательною отзывчивостью и неутомимостью отзываясь на всѣ событія сегодняшняго дня. Успѣхъ Д. былъ всеобщій: весь Петербургъ восхищался этимъ безпрерывнымъ фейерверкомъ тонкаго остроумія. Фельетонами Д. зачитывались въ самыхъ разнообразныхъ кругахъ; къ нему сочувственно относились и такіе журналы какъ «Русское Богатство» и «Міръ Божій». Этотъ почетный успѣхъ замѣтно поднялъ творчество даровитаго, но еще недавно совершенно безразличнаго въ общественномъ отношеніи писателя. Кромѣ остроумія и занимательности, онъ пріобрѣтаетъ новое качество — силу. Его насмѣшка сплошь да

рядомъ переходитъ теперь въ удары настоящаго сатирическаго бича. Большое значеніе имѣли и нѣкоторыя его своего рода «дознанія». Такъ напр., онъ поднялъ и блестяще провелъ кампанію въ пользу пересмотра извѣстнаго дѣла невинно-осужденныхъ братьевъ Скитскихъ. Недолго, однако, Д. продержался на достигнутой имъ высотѣ. Уже подъ конецъ существованія «Россіи» фельетоны Д. сплошь да рядомъ переходили въ простое балагурство и смѣхъ для смѣха. Съ прекращеніемъ «Россіи» (1902) крупная роль Д. въ нашей журналистикѣ тоже прекратилась. Онъ переходитъ въ московское «Русское Слово», гдѣ продолжаетъ писать съ прежнимъ внѣшнимъ блескомъ, но уже не обращаетъ на себя всероссійскаго вниманія. Къ тому же онъ и самъ въ значительной степени удаляется отъ жгучихъ темъ, пишетъ рядъ восточныхъ легендъ, описываетъ свои путешествія по Востоку, Испаніи, Индіи. Въ 1905 г. Д. предпринялъ собраніе своихъ фельетоновъ, въ 12 том. Вышло пока 3 тома. Во вторичномъ чтеніи фельетоны много теряютъ. Блескъ этихъ злободневныхъ откликовъ почти исчезъ, но зато несравненно рѣзче выступаютъ всѣ угловатости газетнаго шаржа. Изъ отдѣльно изданныхъ Д. книгъ серьезное значеніе имѣетъ «Сахалинъ». Это потрясающая картина сахалинскихъ порядковъ и нечеловѣческаго звѣрства какъ тѣхъ, кого ссылаютъ, такъ и нерѣдко тѣхъ, кто безконтрольно распоряжается жизнью и смертью каторжниковъ. Книга написана не безъ обычной газетной размашистости, не въ общемъ очень правдиво. Кромѣ общей картины каторги, Д. даетъ рядъ высоко-интересныхъ психологическихъ очерковъ отдѣльныхъ преступниковъ. Наряду съ книгой Мельшина (Якубовича: см. XLI, 615), «Сахалинъ» Д. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ ряду матеріаловъ для изученія міра преступниковъ послѣднихъ десятилѣтій. Кромѣ названныхъ книгъ, Д. напечаталъ отдѣльно: «Папильотки» (Москва, 1893), «Одесса, одесситы и одесситки» (2 изд., Одесса, 1895), «Тарасъ Бульба. Повѣсть изъ казачьей жизни запорожцевъ» (М., 1900, народное изданіе), «Въ Землѣ обѣтованной (Палестина)» (М., 1900), «Му-Сянъ. Китайскій романъ» (М., 1901), «Легенды и сказки Востока» (М., 1902), «Востокъ и Война» (М., 1905). Въ 1896—99 гг. онъ редактировалъ въ Одессѣ «Южно-русскій альманахъ».

С. Венгеровъ.

Дороѳеева-*Троицкая-Юзская* или *Южная* мужская **пустынь**, заштатная (съ 1764) —Ярославской губ., Рыбинскаго уѣзда, въ 17 вер. отъ Рыбинска. Основана въ 1615 г.

Дороѳей—священномученикъ, епископъ тирскій, правившій церковію болѣе 50 лѣтъ; пострадалъ около 362 г. въ Удскомъ городѣ въ Нижней Мизіи (Одисъ, нынѣ Варна). Присутствовалъ на первомъ вселенскомъ соборѣ. Память 5 іюня.

Дороѳей—епископъ мартіанопольскій, въ Мизіи, ярый несторіанинъ; на ефесскомъ соборѣ (431 г.) присоединился къ партіи, противодѣйствовавшей св. Кириллу Александрійскому, и произнесъ послѣднему отлученіе. Вскорѣ затѣмъ былъ отлученъ самъ и изгнанъ въ Кесарію, въ Каппадокіи. Отъ него осталось нѣсколько писемъ, помѣщенныхъ въ «Synodicon» (78, 115, 137) и у Балюза: «Conciliorum nova collectio».

Досѳей *Нотара*—патріархъ іерусалимскій (1669—1707). Род. въ 1641 г. При немъ состоялся іерусалимскій соборъ (1672 г.), на которомъ выработано было исповѣданіе вѣры, составляющее доселѣ одинъ изъ важнѣйшихъ символическихъ документовъ православно-восточной церкви. Главные литературные труды его: «Исторія іерусалимскихъ патріарховъ», «Τόμος χαρᾶς», «Τόμος ἀγάπης». См. Н. Каптеревъ, «Сношенія патріарха Д. съ русскимъ правительствомъ» (М., 1891).

Доска чертежная—см. Черченіе.

Доски коммутаціонныя (или распредѣлительныя)—см. Электрическія станціи (XL, кн. 79, стр. 429).

Доссуань-Мегюль (Луи-Жозефъ Daussoigne-Méhul) — французскій композиторъ (1790—1875), племянникъ и пріемный сынъ Мегюля, ученикомъ котораго онъ былъ въ парижской консерваторіи. Впослѣдствіи критика не различала произведенія Д. отъ сочиненій самого Мегюля.

Доссъ (Bruno Doss)—геологъ, проф. рижскаго политехникума; род. въ 1861 г. въ Саксоніи, изучалъ естеств. науки въ Мюнхенѣ и Лейпцигѣ, докторъ съ 1886 г., ассистентъ политехникума въ Дрезденѣ, затѣмъ доцентъ по минералогіи и геологіи въ рижск. полит., съ 1900 г. профессоръ. Заним. изслѣдов. по геологіи, петрографіи и минералогіи; геологич. изслѣд. Лифляндіи, Курляндіи и др. м. Россіи. Главн. работы: «Die basaltisch. Laven u. Tuffe d. Provinz Haurân u. von Dirêt et-Tulûl in Syrien» (1886); «Der Meteorit v. Misshof in Kurland» (1891); «Die geolog. Natur d. Ranger im Rigaschen Kreise» (1895); «Zur Geologie d. Jungfernhofschen Seen in Livland» (1895); «Ueber die Asar von St. Mathia in Livland» (1895); «Ueber livländische, durch Ausscheidung aus Gypslös. entstand. Süsswasserkalke» (1897); «Ueber d. Limanschlamm d. südl. Russlands sowie analoge Bildungen in d. Ostseeprov.» (1900); «Orographische und geolog. Verhältnisse des Bodens v. Riga».

Доставка—см. Горное дѣло (IX, 243).

Досугъ и дѣло—ежемѣсячный журналъ для войскъ и народа, издается съ 1872 года. Изд.-ред. ген.-отъ-инф. С. И. Зыковъ.

Досугъ Слѣпыхъ—ежемѣсячный журналъ, издается въ СПб. съ 1898 г. совѣтомъ попечительства Имп. Маріи Александровны о слѣпыхъ. Редакторъ А. Л. Смирновъ.

Доулэндъ (Джонъ Dowland)—англійскій композиторъ (1562—1626), одинъ изъ королевскихъ лютнистовъ въ Лондонѣ. Главный трудъ его—сборникъ 4-гол. пѣсенъ въ партитурѣ и съ арранжировкой для лютни, вышедшій подъ заглавіемъ «The booke of songs or ayres etc.». Кромѣ того Д. написалъ: «Lachrymae, or seven teares figured in seven passionate Pavanes etc.» (для лютни и

віолъ или скрипокъ 5-гясн.) и «A pilgrims solace» (3—5 гясн. съ инстр.). Нѣкоторыя сочиненія Д. имѣются въ современной нотаціи.

Дохманъ (Александръ Михайловичъ, 1854—1892)—врачъ; по окончаніи курса на медицинскомъ факультетѣ казанскаго унив. состоялъ на службѣ по военно-медицинскому вѣдомству и участвовалъ въ кампаніи 1877—78 гг. Съ 1880 г. былъ ординаторомъ терапевтической факультетской клиники казанскаго унив., а съ 1883 г. приватъ-доцентомъ нервныхъ болѣзней. Въ 1885 г. военно-медицинской академіей Д. удостоенъ степени доктора медицины. Съ 1891 г. состоялъ прозекторомъ въ казанскомъ университетѣ при каѳедрѣ описательной анатоміи. Труды Д.: «Матеріалы къ изученію альбуминуріи, гломерулонефрита и брайтовой болѣзни» (Казань, 1884); «Наслѣдственность въ нервныхъ болѣзняхъ» (ib., 1887); «Сновидѣнія и значеніе ихъ, какъ предвѣстниковъ болѣзней» (ib., 1890); «Кумысъ и его значеніе при лѣченіи болѣзней» (ib., 1885); «Лѣченіе чахотки каломеламъ» (ib., 1891); «Инфлюэнца» (1890) и др.

Дохмій — названіе своеобразной стопы въ греческой метрикѣ. Она—восьмидольная, но обѣ ея части состоятъ другъ съ другомъ въ отношеніи не 4:4, а 3:5 (метрическое обозначеніе ⏑ — — ⏑ —). Въ этомъ древняя теорія согласна; разногласіе касается вопроса, слѣдуетъ ли дѣлить Д. на ямбъ съ кретикомъ (⏑ — : — ⏑ — = 3:5) или на вакхей съ ямбомъ (⏑ — — : ⏑ — — = 5:3). Правильность перваго пониманія доказывается: 1) композиціей дохмическихъ строфъ, особенно тѣмъ фактомъ, что среди примѣшиваемыхъ къ дохміямъ стопъ преобладаютъ ямбы и кретики и 2) не такъ давно открытой музыкой къ дохмическимъ строфамъ парода въ «Орестѣ» Еврипида (посл. изд. въ «Supplementum» къ «Musici scriptores graeci rec. C. Janus», Лпц., 1899), удостовѣрившей удареніе на первомъ краткомъ и второмъ долгомъ (⏑ — ⏑ — ⏑ —). Д. допускаетъ слѣдующія вольности: 1) ирраціональный тезисъ, т. е. замѣну каждаго краткаго долгимъ и 2) разрѣшеніе каждаго изъ трехъ долгихъ; а такъ какъ эти вольности могутъ быть комбинированы, то получаются 32 различныхъ схемы Д. Не всѣ онѣ одинаково употребительны: 1) ирраціональный тезисъ въ кретикѣ представлялся особенно эффектнымъ, существенно измѣняющимъ характеръ стопы и требующимъ, поэтому, строфическаго соотвѣтствія; встрѣчается онъ сравнительно не часто; 2) разрѣшеніе второго долгаго допускается только при одновременномъ разрѣшеніи перваго (lex Engeriana). Къ загадочнымъ особенностямъ Д. принадлежитъ его способность разрѣшать послѣдній долгій не только въ концѣ колѣна, но и въ концѣ стиха, вопреки извѣстному правилу, что послѣдній слогъ стиха есть слогъ обоюдный (syllaba anceps) и въ этомъ качествѣ разрѣшенію не подлежитъ. Вслѣдствіе своего объема Д. самъ по себѣ можетъ быть колѣномъ въ строфической композиціи. Для образованія стиховъ Д. обыкновенно соединяются попарно. Дохмическія строфы состоятъ либо изъ чистыхъ дохміевъ (строгія дохмическія строфы), либо изъ Д. съ примѣсью другихъ размѣровъ, среди которыхъ преобладаютъ ямбы и кретики. Дохмическія строфы составляютъ особенность исключительно драматической поэзіи; кромѣ трагедіи и комедіи мы встрѣчаемъ ихъ только въ не такъ давно найденной александрійской пѣснѣ покинутой дѣвушки (посл. изданіе Crusius'a, въ приложеніи къ его изданію «Herondae mimiambi», Лпц., 1905; ср. Зѣлинскій, «О новонайденной эротической поэмѣ александрійской эпохи», «Филол. Обозр.», XI, 1897); но такъ какъ эта пѣсня представляетъ изъ себя мимъ, то и она не является исключеніемъ. А такъ какъ въ комедіи дохмическія строфы имѣютъ явно пародическій характеръ, то исконнымъ и настоящимъ мѣстонахожденіемъ дохмическихъ строфъ является трагедія. Здѣсь онѣ стоятъ особнякомъ: имъ присущъ характеръ крайней взволнованности, наивысшаго напряженія паѳоса. Ихъ произносятъ, напр., обезумѣвшія отъ ужаса женщины во время штурма Ѳивъ (Эсх., «Семь вождей»), разъяренныя побѣгомъ Ореста эринніи (Эсх., «Евмениды»), Эдипъ тотчасъ послѣ своего ослѣпленія (Соф., «Царь Эдипъ»), Креонтъ надъ трупомъ своего сына (Соф., «Антигона»), хоръ при видѣ обезумѣвшаго Ореста (Евр., «Орестъ»), вакханки въ предчувствіи мести (Евр., «Вакханки») и т. дал. Употребленіе Д. ограничивается греческой драмой; въ римскую онъ не перешелъ и на поэзію новѣйшихъ народовъ никакого вліянія не оказалъ. Всѣ указанныя особенности Д. и его своеобразное положеніе въ тектоникѣ драмы обратили на него усиленное вниманіе филологовъ: это едва ли не наиболѣе изслѣдованный изъ всѣхъ лирическихъ размѣровъ. Въ русской филологической литературѣ ему посвятилъ два крупныхъ изслѣдованія проф. Я. Денисовъ: «Дохмій» (1893) и «Д. у Эсхила» (1898; ср. рецензію Зѣлинскаго, «Журн. Мин. Нар. Пр.», 1898, № 10, и отвѣтъ на эту рецензію автора, «Филол. Обозр.», XIX, 1900; тамъ же указана и прочая литература). *Ѳ. З.*

Доходы или *Желанія*—мысъ на сѣв.-вост. оконечности о-ва Новой Земли. Получилъ свое названіе отъ того, что до него только доходятъ суда морскихъ промышленниковъ и далѣе его не плаваютъ. Въ XVI ст. здѣсь зимовали голландцы и назвали самый мысъ Eck Begierde, русскіе географы буквально перевели словомъ мысъ *Желанія*, однако, среди промышленниковъ осталось прежнее названіе Д.

Дравитъ (минер.) — турмалинъ бурыхъ цвѣтовъ, до чернаго въ хлоритовомъ и тальковомъ сланцахъ въ Циллерталѣ, въ Тиролѣ и въ слюдяномъ сланцѣ около Унтердраубурга въ Каринтіи.

Драга (Машина)—королева сербская: см. Александръ I (Доп. I, 78).

***Драгендорфъ** (Георгій Людвиговичъ) —фармакологъ и химикъ; оставилъ каѳедру въ юрьевскомъ унив. въ 1894 г. и переселился въ Ростокъ, гдѣ и ум. въ 1894 г.

***Драгомановъ** (Михаилъ Петровичъ)—историкъ и публицистъ: ум. въ 1895 г.

***Драгомировъ** (Михаилъ Ивановичъ)—въ 1897—1903 гг. состоялъ кіевскимъ, волынскимъ и подольскимъ генералъ-губернаторомъ. Въ 1903 г. назначенъ членомъ государственнаго совѣта. Напечаталъ: «Разборъ романа «Война и миръ» (Кіевъ, 1895), «Жанна д'Аркъ» (Кіевъ, 1898), «Дуэли» (Кіевъ, 1900); состоитъ постояннымъ сотрудникомъ журнала «Развѣдчикъ».

Драгоцѣнные камни поддѣльные—см. Страсы.

Драгоцѣнные металлы — см. Золото, Платина, Серебро.

Дра-де-дамъ—см. Шерстяныя ткани.

Дра-де-суа—см. Шелковыя ткани.

Драже—см. Конфекты.

Драконова кровь (хим.)—см. Смолы.

Драконовыя горы—въ южн. Африкѣ, между 27°30 и 31° ю. ш., служатъ границей между страной Базуто и территоріей бывшей Оранжевой республики съ одной стороны и Кафраріей и Наталемъ съ другой. Высочайшая вершина Монтъ-о-Сурсъ (Monts-aux-Sources)—достигаетъ 3651 м. Къ С горы понижаются и отъ границы Трансвааля спускаются въ долину р. Лимпопо. На Ю Д. горы представляютъ продолженіе горъ Штормъ. Черезъ проходъ Ванъ-Рененъ (1640 м.) идетъ желѣзная дорога изъ Лэдисмита въ Гаррисмитъ, а черезъ горный проходъ Лангсъ-Некъ (1260 м.)—въ Іоганнесбургъ.

Драстическія средства — сильно дѣйствующія слабительныя, см. XXX, 278.

Дратва—см. Сапожн. мастерство (XXVIII, 381).

Драцена (Dracaena Vand.)—родъ растеній изъ сем. лилейныхъ, очень близкій къ роду Cordyline (см. Кордилинія), отъ котораго отличается присутствіемъ одной сѣмяпочки въ каждомъ гнѣздѣ завязи (у С. 6—15 сѣмяпочекъ). Деревья или кустарники съ мечевидными или обратно-ланцетными листьями. Цвѣты въ сложныхъ метелкахъ. Около 36 видовъ въ тропическихъ и субтропическихъ странахъ Стараго Свѣта. D. Draco L., съ Канарскихъ острововъ, достигаетъ громадныхъ размѣровъ, до 18 м. высоты, съ сотнями вѣтвей въ кронѣ; листья мечевидные, длиною въ 40—60 стм.; даетъ смолу «канарскую драконову кровь». Многіе виды культивируются въ комнатахъ и оранжереяхъ, напр. D. umbraculifera Jacq.

***Драшусовъ** (Александръ Николаевичъ)—астрономъ: ум. въ 1890 г.

Древесная камедь — см. Инкрустирующее вещество (XIII, 210).

Древеснокислое желѣзо—см. Желѣзныя протравы.

Древесный спиртъ—см. Древесноуксусная кисл. и Д. спиртъ, Метиловый спиртъ.

Древесныя змѣи (Dendrophydae)—змѣи съ длиннымъ и тонкимъ тѣломъ и длинной приплюснутой головой и выступающей округлой мордой. Нѣкоторыя изъ нихъ окрашены въ зеленый цвѣтъ листвы. Многія считаются мѣстными жителями ядовитыми, но, повидимому, иныя, если и ядовиты, то только для мелкихъ животныхъ, хотя у всѣхъ у нихъ имѣются задніе бороздчатые зубы. Формы экзотическія. Сюда относятся зеленыя змѣи (Philodryas) Вестиндіи и Мадагаскара, древесныя змѣи (Dendrophis) Остиндіи, плетевидки (Dryophis) Южн. Азіи и др.

Древній красный песчаникъ—см. Девонская система.

Древовидные папоротники — см. Папоротники.

Древогнѣзды (Xylocopa)—родъ перепончатокрылыхъ насѣкомыхъ изъ семейства Apidae (см. Пчелиныя). Тѣло ихъ крупное, массивное, по внѣшнему виду напоминаетъ шмелей (см.); голова самокъ толстая и широкая, у самцовъ уже; брюшко широкое, слабо выпуклое, сверху рѣдковолосистое; собирательный аппаратъ находится на голеняхъ и 1-омъ членикѣ лапокъ заднихъ ногъ. Многочисленные виды Д. распространены преимущественно въ теплыхъ странахъ; нѣкоторые виды встрѣчаются въ южной Европѣ, а наиболѣе обыкновенный X. violacea водится и въ Средней Европѣ. Д. дѣлаютъ гнѣзда въ старыхъ стволахъ и вѣтвяхъ деревьевъ; гнѣздо имѣетъ форму трубки, перегороженной на нѣсколько отдѣленій. X. violacea блестяще чернаго цвѣта съ черными волосками; крылья темнобурыя съ фіолетовымъ отливомъ; длина 2,5 стм.; летаетъ ранней весной и (второе поколѣніе) осенью; встрѣчается въ особенности на мотыльковыхъ. Самки строятъ въ гниломъ деревѣ гнѣздо изъ приблизительно 12 ячеекъ, откладывая въ каждую по 1 яйцу и медъ съ цвѣточной пыльцей, служащіе пищей для личинки. *М. Р.-К.*

Древолазъ (Periophthalmus)—см. Колбни (XV, 664).

Древолазы или *горшечники* (Anabatidae s. Dendrocolaptidae)—южно-американское семейство мелкихъ воробьиныхъ птицъ изъ подотр. одноголосыхъ (Mesomyodi), обнимающее собою болѣе 40 родовъ съ болѣе чѣмъ 200 видовъ. По внѣшнему виду Д. напоминаютъ нѣкоторыхъ дроздовъ. Отъ другихъ одноголосыхъ отличаются прямымъ или очень слабо изогнутымъ надклювьемъ. Хвостъ ихъ средней длины или длинный. Всѣ древолазы живутъ въ лѣсахъ, питаются насѣкомыми. Для большинства Д. весьма характерны ихъ гнѣзда. О гнѣздахъ относящагося къ Д. рода печниковъ (Furnarius) см. Печникъ. Другой родъ, именно пучкогнѣзды (Anumbius), получившій также названіе за форму своихъ гнѣздъ, прикрѣпляетъ ихъ къ тонкимъ боковымъ вѣтвямъ деревьевъ. Гнѣздо представляетъ подвѣшенную къ вѣтви дерева большую метелку хвороста до метра въ длину. Концы хвороста торчатъ во всѣ стороны. Внутри этой метелки, снизу кверху поднимается круглый входъ, который приводитъ къ маленькому настоящему гнѣзду, расположенному въ одномъ изъ пучковъ хвороста и свитому изъ сухой травы, моха и шерсти. Каждый годъ пучкогнѣздъ къ старой метелкѣ хвороста прибавляетъ новый пучекъ и вьетъ въ немъ новое гнѣздо. Такимъ образомъ внутри метелки можетъ быть цѣлый рядъ гнѣздъ различнаго возраста. Представителями Д. могутъ служить печникъ рыжій

(Furnarius rufus, см. Печникъ), пучкогнѣздъ бразильскій (Anubius frontalis) и горшечникъ хохлатый (Anabates cristatus). Пучкогнѣздъ бразильскій сверху оливковосѣраго цвѣта, нижняя сторона тѣла—свѣтлая; лобъ—темнорыжій; надъ глазами—бѣлая полоска. Хохлатый горшечникъ—зеленовато-желтаго цвѣта, съ длиннымъ хохломъ на головѣ. *Ю. В.*

Древотерка—см. Древесная масса.

Дреслитъ (минер.) — разновидность тяжелаго шпата (см. Баритъ), содержитъ до 6% CaO, кристаллизуется въ ромбоэдр. отд. гексагональной сист. (баритъ ромбич. сист.); встрѣчается въ Божо (Deprt. Saône et Loire).

Дрейеръ (Максъ Dreyer, род. въ 1862 г.) —современный нѣмецкій писатель, уроженецъ Мекленбурга. Начиная съ своего перваго произведенія, пьесы «Der Winterschlaf», онъ неоднократно изображалъ сѣверно-германскую жизнь, съ ея характерными особенностями, откликаясь, однако, и на общіе вопросы. Наиболѣе извѣстна комедія Д. «Der Probekandidat», изображающая борьбу элементовъ консервативнаго и либеральнаго. Эта пьеса вызвала въ свое время много толковъ и споровъ, особенно въ кругу педагоговъ. Въ пьесѣ «Hans» (1899) мужскимъ именемъ *Гансъ* обозначена молодая дѣвушка, дочь ученаго естествоиспытателя, работающая вмѣстѣ съ нимъ въ уединеніи и долго не знающая любви. Пьеса Д. «Das Thal des Lebens», дѣйствіе которой происходитъ въ Германіи XVIII вѣка, была запрещена берлинскою театральною цензурою, какъ безнравственное произведеніе. Д. пишетъ также и разсказы (напр. сборникъ «Lautes und Leises», гдѣ затронутъ, между прочимъ, дѣтскій міръ).

***Дрейссена** (Dreissena) или *дрейсензія* (Dreisensia) — см. т. XI, стр. 148, а также Пластинчатожаберныя (XXIII, стр. 814). Въ ископаемомъ состояніи Д. встрѣчается съ эоцена третичной сист., а также въ четвертичн. сист. Характ. для пліоцена Херсонской и Екатеринославской губ. (понтич. ярусъ), гдѣ D. rostriformis вмѣстѣ съ другими образуютъ залежи известняка (изв. Одессы), также на Керченскомъ полуо-вѣ и въ четвертичныхъ осадкахъ арало-каспійской фауны.

Дрейфусъ (Альфредъ Dreyfus) — французскій офицеръ, еврей по происхожденію, герой знаменитаго процесса, имѣвшаго громадное политическое значеніе. Род. въ 1854 г.; учился въ Парижѣ въ военной и потомъ политехнической школѣ; служилъ въ артиллеріи и дослужился до чина капитана; въ 1893 г. былъ причисленъ къ генеральному штабу. Онъ отличался трудолюбіемъ, исполнительностью, большою ревностью къ службѣ, строгостью къ себѣ и другимъ, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, сухимъ характеромъ, почему не пользовался симпатіей товарищей. Въ концѣ 1894 г., когда у власти стоялъ кабинетъ Дюпюи, съ ген. Мерсье въ должности воен. мин-ра, въ генеральномъ штабѣ была обнаружена пропажа нѣсколькихъ секретныхъ документовъ. Черезъ нѣсколько времени начальникъ развѣдочнаго бюро полковникъ Анри представилъ въ воен. мин-ство бордеро, т. е. препроводительную бумагу, безъ числа и подписи, въ которой сообщалось адресату объ отправленіи ему секретныхъ военныхъ документовъ. Бордеро это было, будто бы, найдено въ выброшенныхъ бумагахъ германскаго военнаго агента, полковника Шварцкоппена. Полковникъ Фабръ и экспертъ военнаго министерства признали почеркъ Д. Министръ иностранныхъ дѣлъ Ганото, на основаніи какихъ-то данныхъ, не вѣрилъ этому бордеро и былъ противъ возбужденія дѣла, но не рѣшился настаивать на своемъ и впослѣдствіи игралъ двусмысленную роль человѣка убѣжденнаго въ невинности Д., но не заявлявшаго о томъ публично и поддерживавшаго министерства, враждебныя Д. Военный министръ Мерсье, побуждаемый полковникомъ Анри и майоромъ Пати де Кламомъ, рѣшительно высказался за преданіе Д. военному суду. Судъ происходилъ въ Парижѣ въ дек. 1894 г., при закрытыхъ дверяхъ. На виновности Д. рѣшительно настаивали начальникъ ген. штаба генералъ Буадеффръ, его помощникъ генералъ Гонзъ, Пати де Кламъ, Анри и другіе; Д. былъ приговоренъ за шпіонство и государственную измѣну къ разжалованію и пожизненной ссылкѣ въ Кайенну, и въ янв. 1895 г. препровожденъ на Чортовъ островъ. Уже тогда въ печати робко высказывались мнѣнія, что вина Д. не доказана и что онъ палъ жертвой судебной ошибки; въ «Matin» было напечатано факсимиле бордеро, которое у многихъ возбуждало сильное сомнѣніе въ принадлежности этого документа рукѣ Д. Въ 1896 г. появилась брошюра Лазара: «Une erreur judiciaire», въ которой доказывалась невинность Д. Въ томъ же 1896 г. новый начальникъ развѣдочнаго бюро, полковникъ Пикаръ, указалъ генералу Гонзу на сходство почерка бордеро съ почеркомъ другого офицера, майора Эстергази, ведшаго къ тому же очень широкій образъ жизни. Пикаръ былъ немедленно переведенъ въ Тунисъ. Сенаторъ Шереръ-Кестнеръ, которому Пикаръ сообщилъ свои соображенія, выступилъ въ сенатѣ съ интерпелляціей, въ которой требовалъ пересмотра процесса Д. Военный министръ Бильо (въ кабинетѣ Мелина) утверждалъ, что Д. несомнѣнно виновенъ; на томъ же рѣшительно настаивали бывшій военный министръ Мерсье и вся партія генеральнаго штаба, съ Буадеффромъ и Гонзомъ во главѣ. Интерпелляція Шерера-Кестнера не имѣла прямыхъ результатовъ; министръ колоній Лебонъ сдѣлалъ даже распоряженіе объ увеличеніи строгости по отношенію къ Д. Въ ноябрѣ 1897 г. братъ Д., Матье Д., заявилъ формальное обвиненіе противъ майора Эстергази, какъ автора бордеро. 11 янв. 1898 г. Эстергази оправданъ военнымъ судомъ, при чемъ было сдѣлано все возможное, чтобы добиться этого оправданія; у подсудимаго не было даже произведено обыска, и военныя власти прямо давили на судъ въ желательномъ для нихъ направленіи. Черезъ 2 дня, 13 января 1898 г. въ газетѣ «Aurore» (Клемансо) появилось письмо Э. Зола къ президенту республики («J'accuse»), въ которомъ очень рѣшительно утверждалось, что бордеро сфабриковали Эстергази и Анри, а генеральный штабъ и военное министер-

ство сознательно губили ненавистнаго имъ лично Д., чтобы выгородить виновнаго Эстергази. Письмо Зола произвело во Франціи и въ Европѣ потрясающее впечатлѣніе. Съ этого момента дѣло Д. захватываетъ общественное вниманіе Франціи и всего міра и пріобрѣтаетъ громадное общественное значеніе. На сторонѣ обвиненія оказывается все военное сословіе Франціи, въ томъ числѣ военные министры, весь генеральный штабъ, далѣе клерикалы, націоналисты и особенно антисемиты. Радикалы и соціалисты въ подавляющемъ большинствѣ становятся на сторону Д., но не всѣ. Рошфоръ, у котораго, не смотря на его соціализмъ, всегда чувствовался оттѣнокъ антисемитизма, высказывается рѣшительно противъ Д., вступаетъ въ близкія отношенія съ его врагами, подчиняется ихъ вліянію и наконецъ рѣшительно переходитъ въ лагерь націоналистовъ-антисемитовъ, въ которомъ встрѣчается съ своимъ недавнимъ (въ процессѣ 1889 г.) прокуроромъ, умѣреннымъ республиканцемъ Кене де Борепэромъ. Вся Франція дѣлится на дрейфусаровъ и антидрейфусаровъ, между которыми ведется ожесточенная борьба. Политическія партіи подъ вліяніемъ этого дѣла въ 1898 — 99 г. перетасовываются заново. Различіе во взглядахъ на дѣло Д. разводитъ вчерашнихъ друзей и единомышленниковъ, вноситъ раздоръ въ семьи. Для однихъ Д.—измѣнникъ, врагъ Франціи, а его сторонники —евреи, иностранцы и люди продавшіеся евреямъ, чтобы очернить честь французской арміи; утверждать, что франц. офицеръ (Эстергази) занимался такимъ грязнымъ дѣломъ, какъ шпіонство, значитъ клеветать на франц. офицерство. Для другихъ Д.—отчасти случайная жертва, на которую пало подозрѣніе только потому, что онъ еврей и человѣкъ не любимый, отчасти—жертва злобы людей, дѣйствовавшихъ сознательно, чтобы выгородить Эстергази и другихъ. Въ общемъ, раздѣленіе было похоже на то, которое за 10 лѣтъ передъ тѣмъ было между буланжистами и антибуланжистами, при чемъ въ большинствѣ буланжисты оказались антидрейфусарами, и обратно. Своеобразную позицію занялъ соціалъ-демократъ Гэдъ. По его мнѣнію дѣло Д.—внутреннее дѣло буржуазіи; пусть она въ немъ и разбирается, а рабочихъ оно не касается. Поддержанный изъ-за границы Либкнехтомъ, Гэдъ по этому вопросу нашелъ мало сочувствія въ рядахъ собственной партіи; напротивъ, Жоресъ, выступившій рѣшительнымъ борцомъ за Д., создалъ себѣ этимъ славу и значительно усилилъ значеніе соціалистовъ. Въ самый день появленія письма Зола въ палатѣ депутатовъ по этому поводу сдѣланъ былъ запросъ; правительство Мелина отвѣтило обѣщаніемъ предать Зола суду и получило выраженіе довѣрія значительнымъ большинствомъ голосовъ. Въ февр. 1898 г., и потомъ послѣ кассаціи приговора (по формальнымъ причинамъ) вторично въ іюлѣ 1898 г. дѣло по обвиненію Зола въ клеветѣ разбиралось въ судѣ присяжныхъ; Зола былъ признанъ виновнымъ и приговоренъ къ 1 году тюрьмы и 3000 фр. штрафа; онъ успѣлъ бѣжать въ Англію. На разбирательствѣ дѣла Зола генералъ Пелье представилъ новое доказательство виновности Д., именно перехваченное письмо Шварцкоппена къ итальянскому военному агенту Паницарди, въ которомъ говорилось объ «этомъ евреѣ» (названа только первая буква Д.). Въ двухъ другихъ такъ же перехваченныхъ письмахъ говорилось объ «этой каналье Д.». На эти письма сослался какъ на «абсолютное доказательство виновности Д.» Кавеньякъ, военный министръ въ кабинетѣ Бриссона, въ рѣчи, произнесенной имъ въ палатѣ депутатовъ 7 іюля 1898 г., въ отвѣтъ на интерпелляцію. Рѣчь Кавеньяка произвела сильнѣйшее впечатлѣніе; по предложенію соціалиста Мирмана, принятому подавляющимъ большинствомъ голосовъ, она была расклеена во всѣхъ коммунахъ Франціи; общественное мнѣніе явно и, казалось, безповоротно, склонилось на сторону осужденія Д. Между тѣмъ подложность документовъ была ясна уже изъ того, что ихъ составитель, считая Шварцкоппена нѣмцемъ, заставилъ его сдѣлать нѣсколько грубыхъ ошибокъ противъ правилъ французскаго яз., тогда какъ Шварцкоппенъ—уроженецъ Эльзаса и прекрасно владѣетъ французскимъ языкомъ. Полковникъ Пикаръ высказалъ публично, что этотъ документъ (извѣстный подъ именемъ faux Henry) поддѣланъ Анри; за это Пикаръ былъ арестованъ. Черезъ нѣсколько недѣль у самого Кавеньяка возникло сомнѣніе: онъ допросилъ Анри (30 авг.) и принудилъ его сознаться въ подлогѣ. Анри былъ арестованъ и въ тюрьмѣ лишилъ себя жизни (31 авг.). Виновность Д. ставилась этимъ подъ сильное сомнѣніе; однако, вся военная партія, всѣ антисемиты рѣшительно настаивали на своемъ, утверждая, что Анри совершилъ подлогъ лишь для того, чтобы прекратить позорящую честь французской арміи агитацію. На этой почвѣ стоялъ и Кавеньякъ. Подъ вліяніемъ общественнаго настроенія оказался возможнымъ даже сборъ денегъ на памятникъ на могилѣ Анри. Бриссонъ, до тѣхъ поръ вѣрившій въ виновность Д., высказался за пересмотръ дѣла. Кавеньякъ вышелъ въ отставку; занявшій его мѣсто генералъ Цурлинденъ противодѣйствовалъ пересмотру и долженъ былъ тоже выйти въ отставку. 26 сент. министерство единогласно высказалось за допущеніе пересмотра дѣла Д., при чемъ за это рѣшеніе высказался и третій военный министръ въ томъ же кабинетѣ, генералъ Шануанъ; но 25 окт. въ палатѣ депутатовъ онъ неожиданно для своихъ товарищей по кабинету высказалъ убѣжденіе въ виновности Д. и заявилъ о своемъ выходѣ въ отставку, вопреки всѣмъ обычаямъ не предупредивъ объ этомъ премьера. Это былъ сильный ударъ кабинету, который и долженъ былъ выйти въ отставку. Его мѣсто занялъ кабинетъ Дюпюи, съ Фрейсине на посту военнаго министра. Новымъ фактомъ явился отъѣздъ Эстергази за границу и заявленіе его, что авторъ бордеро—именно онъ; этому заявленію антидрейфусары не желали вѣрить, увѣряя, что сдѣлано оно за деньги. Уголовная палата кассаціоннаго суда при-

блестящимъ опереніемъ темнаго цвѣта, живущія въ открытыхъ мѣстностяхъ, питающіяся насѣкомыми, въ особенности пчелами, и гнѣздящіяся высоко на деревьяхъ въ развилкахъ боковыхъ вѣтвей, какъ европейская иволга. Отъ послѣдней Д. отличаются очень расширеннымъ въ основаніи клювомъ. Нѣкоторые виды представляютъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ. Таковъ, напримѣръ, райскій Д. (Dicrurus paradiseus), широко распространенный въ Индіи. Оперенie райскаго Д.—черное съ синимъ металлическимъ отливомъ; клювъ и ноги—черные.

Дропиверъ—помѣсь пойнтера (XXIV, 239) съ сеттеромъ (XXIX, 716), обыкновенно отличающаяся недурными полевыми качествами.

Дрофа—см. Дрохва.

Другъ — еженедѣльный, иллюстрированный журналъ, издававшійся въ Кіевѣ въ 1901—1903 гг. Изд.-ред. В. М. Быкова.

Другъ дѣтей—иллюстрированный журналъ для дѣтей средняго возраста, издав. К. Цвѣтковымъ въ Москвѣ въ 1887 г. Вышло 13 №№.

Другъ Дѣтей — двухнедѣльный иллюстрированный журналъ, издается въ Москвѣ съ 1902 г. Издатель И. Д. Сытинъ; редакторы А. В. Мельницкая и Н. В. Тулуповъ.

Другъ Животныхъ — ежемѣсячный иллюстрированный журналъ животноводства и покровительства животнымъ, издается въ Москвѣ правленіемъ отдѣла россійскаго общества покровительства животнымъ съ 1900 года. Редакторы: П. В. Карюковъ и А. И. Волкова.

***Другъ Животныхъ** — журналъ, съ № 11 1894 г. до 4 № 1895 г. издавался въ СПб. подъ тѣмъ же заглавіемъ, а съ № 5 1895 г. подъ названіемъ «Сельскохозяйственный Вѣстникъ» (см.).

***Другъ Истины**—журналъ (изд. В. Барбарина), прекратился въ 1890 г.

Другъ Трезвости — двухнедѣльный религіозно-нравственный журналъ, выходилъ въ СПб. въ 1900 и 1901 г. Въ журналѣ принималъ живое участіе извѣстный проповѣдникъ, священникъ Григорій Петровъ, статьи котораго сообщили журналу своеобразный колоритъ и успѣхъ. Редакторомъ-издателемъ былъ свящ. В. В. Бѣлогостицкій.

Друде (Оскаръ)—ботаникъ. Съ 1876 г. состоялъ приватъ-доцентомъ въ гёттингенскомъ университетѣ, съ 1879 г. по настоящее время занимаетъ мѣсто профессора ботаники при высшемъ техническомъ училищѣ и директора ботаническаго сада въ Дрезденѣ. Главнѣйшіе труды: «Die Biologie von Monotropa Hypopitys L. und Neottia Nidus avis L.» (Геттингенъ, 1873); «Ausgewählte Beispiele der Fruchtbildung bei den Palmen» («Bot. Zeitg», 1877); «Cyclanthaceae, Palmae in Martii Flora Brasiliensis» (т. III, 2 Мюнхенъ, 1881—1882, съ 86 табл.); «Die insektenfressenden Pflanzen» и «Die Morphologie der Phanerogamen» въ Schenk's «Handbuch der Botanik» (I, 1881); «Die systematische und geographische Anordnung der Phanerogamen» (тамъ же, III, 2, 1887); «Atlas der Pflanzenverbreitung» (въ «Berghaus' Physikal. Atlas», V, 8 картъ, Гота, 1887); «Handbuch der Pflanzengeographie» (Штуттгартъ, 1890); «Der Hercynische Florenbezirk» (Лпц., 1904; въ Engler und Drude, «Die Vegetation der Erde», VI); въ сочиненіи Engler und Prantl, «Die natürlichen Pflanzenfamilien» Д. обработалъ два такихъ крупныхъ семейства какъ Palmae и Umbelliferae.

Друде (Paul Drude)—профессоръ физики сперва въ лейпцигскомъ университетѣ, а затѣмъ въ Гиссенѣ. Съ 1900 г. состоитъ издателемъ извѣстныхъ анналовъ физики («Annalen der Physik»). Въ послѣдніе годы напечаталъ въ этомъ журналѣ нѣсколько изслѣдованій, касающихся теоріи электроновъ. Издалъ книги «Physik d. Aether» и «Lehrbuch d. Optik».

Дружескія Рѣчи—общедоступная газета, изд. въ СПб. съ 1903 г., сначала еженедѣльно, а съ 1904 г. два раза въ недѣлю Изд.-ред. кн. В. П. Мещерскій.

Дружининъ (Алексѣй Ивановичъ) — священникъ, воспитанникъ казанской дух. академіи, въ которой состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ педагогики. Главный его трудъ—«Жизнь и труды св. Діонисія Великаго, епископа александрійскаго» (Казань, 1900, магист. диссерт.).

Дружининъ (Михаилъ Ивановичъ)—хирургъ, род. въ 1851 г.; по окончаніи курса на медицинскомъ факультетѣ моск. унив. состоялъ ординаторомъ 1-ой московской городской больницы, затѣмъ Басманнаго отдѣленія больницы для чернорабочихъ въ Москвѣ. Во время русско-турецкой войны 1877—1878 гг. принималъ участіе въ качествѣ врача отъ Краснаго Креста. Съ 1879 г. былъ ординаторомъ хирургическаго отдѣленія факультетскихъ клиникъ московскаго унив., гдѣ и получилъ степень доктора медицины. Въ 1890 г. былъ назначенъ главнымъ докторомъ одесской городской больницы; съ 1894 г. состоялъ приватъ-доцентомъ по хирургической клиникѣ и десмургіи въ московскомъ унив., а съ 1895 г. состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ хирургіи въ юрьевскомъ унив. Напечаталъ: «Объ измѣненіи хряща при вычлененіяхъ» (диссерт., М., 1889), «Эхинококки въ области шеи» («Лѣтоп. Моск. Хирург. Об-ва», 1882), «Къ вопросу о лѣченіи увеличенной предстательной железы», «Краткій историческій очеркъ развитія оперативной хирургіи» («Медицина», 1895) и др.

Дружковскій ярусъ — переходныя отложенія къ пермской системѣ, относимыя къ пермско-каменноугольному ярусу. Встрѣчаются въ Донецкомъ бассейнѣ; значительной мощности разнообразные песчаники, красныя глины, известняки и прослои угля. Образуютъ 2 фаціи: глубоководную съ каменноугольными формами (Spirifer mosq.) и мелководную съ пермскими видами.

Друзилла—младшая дочь царя Ирода Агриппы I и сестра Агриппы II и Вереники. Шести лѣтъ отъ роду она была обручена съ Епифаномъ, сыномъ царя Антіоха Коммагенскаго. Послѣдній не захотѣлъ подвергнуться обрѣзанію, и свадьба не состоялась. Д. была

выдана своимъ братомъ, Агриппой, за царя Азиса Эмесскаго. Прокураторъ Феликсъ, увидѣвъ прелестную іудеянку, уговорилъ ее оставить своего мужа и выйти замужъ за него. Въ качествѣ жены послѣдняго о ней упоминается въ Дѣян. Апост. (XXIV, 24), гдѣ апост. Павелъ, при изложеніи своей вѣры во Христа, къ ужасу Феликса говорилъ о праведности, цѣломудріи и будущемъ страшномъ судѣ.

Друммондовъ свѣтъ — см. Свѣтъ Друммондовъ.

Друммондъ (William Drummond, 1585—1649) — англійскій поэтъ, извѣстный какъ «Вильямъ Друммондъ Готорденскій» по имени усадьбы, въ которой жилъ. Былъ преданнымъ слугою Стюартовъ, въ честь которыхъ сочинялъ стихи. Въ 1613 г. написалъ «Tears on the Death of Moeliades», подразумѣвая подъ послѣднимъ Генриха, принца Валлійскаго. Въ 1616 г. появился томъ стиховъ Д., главнымъ образомъ лирическихъ. Въ 1617 г., по случаю пріѣзда въ Шотландію короля Іакова, Д. написалъ длинное, ходульное стихотвореніе, «Forth Feasting» (Пиршество Форта), полное искусственнаго паѳоса и древне-греческихъ образовъ, но не лишенное красоты стиха и мѣткости характеристикъ мѣстъ и лицъ. Его слѣдующій сборникъ стиховъ, «Flowers in Zion», появился въ 1623 г. Изъ прозаическихъ его сочиненій наиболѣе извѣстны «Исторія пяти Іакововъ» и «The Cypresse Grove». Послѣднее составляетъ прекрасно-написанное «размышленіе» о смерти, полное возвышеннаго настроенія и меланхолической вдумчивости. Поэзія Друммонда нѣжна, но чужда силы. Повидимому, большое вліяніе имѣла на него итальянская поэзія, съ которою онъ былъ хорошо знакомъ. Наиболѣе изящны по стиху его сонеты.

***Друммондъ** (Генри Drummond)—англ. богословъ-натуралистъ: ум. въ 1897 г.

Дрягинъ (Николай Іоновичъ) — статистикъ (1865—1905); служилъ въ статист. бюро нижегородскаго губ. земства, руководимомъ Н. Ѳ. Анненскимъ (I Доп., 122), принимая дѣятельное участіе въ собираніи стат. матеріала и его обработкѣ; позже состоялъ на службѣ въ главномъ управленіи неокладныхъ сборовъ, въ стат. отдѣлѣ, которымъ съ 1902 г. и завѣдывалъ; здѣсь имъ разработанъ рядъ отчетовъ по поступленію въ казну акцизныхъ и друг. сборовъ. Сотрудничалъ въ «Волжскомъ Вѣстникѣ», «Сѣв. Курьерѣ» и друг. изд.

Дряква—названіе растенія; см. Цикламенъ.

Дуалинъ—см. Динамиты (X, 623).

Дубакинъ (Дмитрій Николаевичъ)—писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи, инспекторъ самарской духовной семинаріи. Главные труды Д.: «Вліяніе христіанства на семейный бытъ русскаго общества въ періодъ до времени появленія Домостроя» (СПб., 1880, магист. диссерт.); «О вліяніи Византіи на семейный бытъ русск. общества» («Христ. Чтеніе», 1881, III—IV) и «Историч. очеркъ закрѣпощенія и освобожденія крестьянъ въ Россіи».

Дубенскій (Николай Яковлевичъ, 1822—1892)—писатель. Образованіе получилъ въ горыгорѣцкой земледѣльческой школѣ. Главные его труды: «Лѣса Владимірской губерніи» (1857) и «Одноконные или двуконные плуги пригоднѣе для русск. земледѣлія?» (СПб., 1864).

Дубенскій (Петръ Николаевичъ, 1864—1905)—писатель. Окончивъ академію генеральнаго штаба, служилъ одно время въ штабѣ московскаго и одесскаго округовъ. Началъ работать въ «Рус. Вѣдом.», а впослѣдствіи перешелъ въ «Новое Время», гдѣ печаталъ свои политическія корреспонденціи и статьи подъ псевдонимомъ «*П. Вожинъ*». Съ 1899 г. состоялъ корреспондентомъ «Новаго Времени». Часть корреспонденцій собрана имъ въ книгѣ «Очерки парижской жизни» (СПб., 1904). Съ 1902 г. корреспондировалъ изъ Константинополя. Принималъ также участіе въ «Русскомъ Вѣстникѣ» (ред. В. Л. Величко), «Лѣтописи Русско-Японской Войны» и «Русск. Чтеніи».

Doubles—музыкальное обозначеніе повторенія какой-либо части старинной сюиты въ нѣсколько измѣненномъ видѣ (съ украшеніями, оживленіемъ фигураціоннаго движенія и т. д.). Тактъ, гармонія, строй темы при этомъ не мѣнялись; иногда только вмѣсто минора употребляли мажоръ и наоборотъ. Въ общемъ нѣсколько такихъ «Doubles» соотвѣтствуютъ теперешнимъ «варіаціямъ».

Double corde — музыкальное техническое выраженіе, означающее игру двойными нотами на смычковыхъ инструментахъ.

Дубники (Дубинки) — мст. Виленской губ. и у. въ 49 вер. къ сѣв. отъ гор. Вильны, при оз. Ильги. Развалины замка кн. Радзивиловъ. Костелъ, построенный вел. кн. Витовтомъ въ 1449 г., былъ обращенъ въ протестантскую церковь, но съ 1678 г. снова переданъ католикамъ. При Витовтѣ Д. былъ главн. городомъ Дубинскаго уѣзда.

Дубовая листовертка (Tortrix viridana)—бабочка изъ сем. Tortricidae (см. Листовертки), назыв. также зеленой листоверткой.

Дубовое красное — см. Дубильныя вещества.

Дубовскій (Николай Никаноровичъ)—живописецъ-пейзажистъ. Род. въ 1859 г. въ Новочеркасскѣ; получилъ общее образованіе въ кіевской военной гимназіи, затѣмъ поступилъ въ ученики императорской академіи художествъ и спеціально занимался въ ней пейзажною живописью подъ руководствомъ профессора бар. М. П. Клодта. Покинувъ академію въ 1881 г., сталъ почти ежегодно являться со своими произведеніями на выставкахъ товарищества передвижныхъ художественныхъ выставокъ. Въ 1898 г. получилъ званіе академика и въ 1900 г. избранъ въ дѣйствительные члены академіи. Нѣсколько его картинъ, отличающихся сильною и вѣрною передачею впечатлѣній природы и въ особенности эффектовъ воздушныхъ явленій, находятся въ московской Третьяковской галереѣ, одна—въ русскомъ музеѣ Императора Александра III въ СПб.

Дубодубильная кислота—см. Дубильныя вещества (XI, 205).

Дубоноска—см. Зеленушка.

Дуброва — такъ названъ въ 1905 году зашт. гор. Гродненской губ. *Домброва* (X, 945). Въ 1901 г. въ Д. считалось 1948 жит.

віолъ или скрипокъ 5-гласн.) и «A pilgrims solace» (3—5 гласн. съ инстр.). Нѣкоторыя сочиненія Д. имѣются въ современной нотаціи.

Дохманъ (Александръ Михайловичъ, 1854—1892)—врачъ; по окончаніи курса на медицинскомъ факультетѣ казанскаго унив. состоялъ на службѣ по военно-медицинскому вѣдомству и участвовалъ въ кампаніи 1877—78 гг. Съ 1880 г. былъ ординаторомъ терапевтической факультетской клиники казанскаго унив., а съ 1883 г. приватъ-доцентомъ нервныхъ болѣзней. Въ 1885 г. военно-медицинской академіей Д. удостоенъ степени доктора медицины. Съ 1891 г. состоялъ прозекторомъ въ казанскомъ университетѣ при каѳедрѣ описательной анатоміи. Труды Д.: «Матеріалы къ изученію альбуминуріи, гломерулонефрита и брайтовой болѣзни» (Казань, 1884); «Наслѣдственность въ нервныхъ болѣзняхъ» (ib., 1887); «Сновидѣнія и значеніе ихъ, какъ предвѣстниковъ болѣзней» (ib., 1890); «Кумысъ и его значеніе при лѣченіи болѣзней» (ib., 1885); «Лѣченіе чахотки каломелемъ» (ib., 1891); «Инфлюэнца» (1890) и др.

Дохмій — названіе своеобразной стопы въ греческой метрикѣ. Она—восьмидольная, но обѣ ея части состоятъ другъ съ другомъ въ отношеніи не 4:4, а 3:5 (метрическое обозначеніе ⏑ — — ⏑ —). Въ этомъ древняя теорія согласна; разногласіе касается вопроса, слѣдуетъ ли дѣлить Д. на ямбъ съ кретикомъ (⏑ —:— ⏑ — = 3:5) или на вакхей съ ямбомъ (⏑ — — :⏑ — = 5:3). Правильность перваго пониманія доказывается: 1) композиціей дохмическихъ строфъ, особенно тѣмъ фактомъ, что среди примѣшиваемыхъ къ дохміямъ стопъ преобладаютъ ямбы и кретики и 2) не такъ давно открытой музыкой къ дохмическимъ строфамъ парода въ «Орестѣ» Еврипида (посл. изд. въ «Supplementum» къ «Musici scriptores graeci rec. C. Janus», Лпц., 1899), удостовѣрившей ударепіе на первомъ краткомъ и второмъ долгомъ (⏑ — ˊ ⏑ —). Д. допускаетъ слѣдующія вольности: 1) ирраціональный тезисъ, т. е. замѣну каждаго краткаго долгимъ и 2) разрѣшеніе каждаго изъ трехъ долгихъ; а такъ какъ эти вольности могутъ быть комбинированы, то получаются 32 различныхъ схемы Д. Не всѣ онѣ одинаково употребительны: 1) ирраціональный тезисъ въ кретикѣ представлялся особенно эффектнымъ, существенно измѣняющимъ характеръ стопы и требующимъ, поэтому, строфическаго соотвѣтствія; встрѣчается онъ сравнительно не часто; 2) разрѣшеніе второго долгаго допускается только при одновременномъ разрѣшеніи перваго (lex Engeriana). Къ загадочнымъ особенностямъ Д. принадлежитъ его способность разрѣшать послѣдній долгій не только въ концѣ колѣна, но и въ концѣ стиха, вопреки извѣстному правилу, что послѣдній слогъ стиха есть слогъ обоюдный (syllaba anceps) и въ этомъ качествѣ разрѣшенію не подлежитъ. Вслѣдствіе своего объема Д. самъ по себѣ можетъ быть колѣномъ въ строфической композиціи. Для образованія стиховъ Д. обыкновенно соединяются попарно. Дохмическія строфы состоятъ либо изъ чистыхъ дохміевъ (строгія дохмическія строфы), либо изъ Д. съ примѣсью другихъ размѣровъ, среди которыхъ преобладаютъ ямбы и кретики. Дохмическія строфы составляютъ особенность исключительно драматической поэзіи; кромѣ трагедіи и комедіи мы встрѣчаемъ ихъ только въ не такъ давно найденной александрійской пѣснѣ покинутой дѣвушки (посл. изданіе Crusius'a, въ приложеніи къ его изданію «Herondae mimiambi», Лпц., 1905; ср. Зѣлинскій, «О новонайденной эротической поэмѣ александрійской эпохи», «Филол. Обозр.», XI, 1897); но такъ какъ эта пѣсня представляетъ изъ себя мимъ, то и она не является исключеніемъ. А такъ какъ въ комедіи дохмическія строфы имѣютъ явно пародическій характеръ, то исконнымъ и настоящимъ мѣстонахожденіемъ дохмическихъ строфъ является трагедія. Здѣсь онѣ стоятъ особнякомъ: имъ присущъ характеръ крайней взволнованности, наивысшаго напряженія паѳоса. Ихъ произносятъ, напр., обезумѣвшія отъ ужаса женщины во время штурма Ѳивъ (Эсх., «Семь вождей»), разъяренныя побѣгомъ Ореста эринніи (Эсх., «Евмениды»), Эдипъ тотчасъ послѣ своего ослѣпленія (Соф., «Царь Эдипъ»), Креонтъ надъ трупомъ своего сына (Соф., «Антигона»), хоръ при видѣ обезумѣвшаго Ореста (Евр., «Орестъ»), вакханки въ предчувствіи мести (Евр., «Вакханки») и т. дал. Употребленіе Д. ограничивается греческой драмой; въ римскую онъ не перешелъ и на поэзію новѣйшихъ народовъ никакого вліянія не оказалъ. Всѣ указанныя особенности Д. и его своеобразное положеніе въ тектоникѣ драмы обратили на него усиленное вниманіе филологовъ: это едва ли не наиболѣе изслѣдованный изъ всѣхъ лирическихъ размѣровъ. Въ русской филологической литературѣ ему посвятилъ два крупныхъ изслѣдованія проф. Я. Денисовъ: «Дохмій» (1893) и «Д. у Эсхила» (1898; ср. рецензію Зѣлинскаго, «Журн. Мин. Нар. Пр.», 1898, № 10, и отвѣтъ на эту рецензію автора, «Филол. Обозр.», XIX, 1900; тамъ же указана и прочая литература). *Ѳ. З.*

Доходы или *Желанія*—мысъ на сѣв.-вост. оконечности о-ва Новой Земли. Получилъ свое названіе отъ того, что до него только доходятъ суда морскихъ промышленниковъ и далѣе его не плаваютъ. Въ XVI ст. здѣсь зимовали голландцы и назвали самый мысъ Eck Begierde, русскіе географы буквально перевели словомъ мысъ *Желанія*, однако, среди промышленниковъ осталось прежнее названіе Д.

Дравитъ (минер.) — турмалинъ бурыхъ цвѣтовъ, до чернаго въ хлоритовомъ и тальковомъ сланцахъ въ Циллерталѣ, въ Тиролѣ и въ слюдяномъ сланцѣ около Унтердраубурга въ Каринтіи.

Драга (Машина)—королева сербская: см. Александръ I (Доп. I, 78).

***Драгендорфъ** (Георгій Людвиговичъ) —фармакологъ и химикъ; оставилъ каѳедру въ юрьевскомъ унив. въ 1894 г. и переселился въ Ростокъ, гдѣ и ум. въ 1894 г.

***Драгомановъ** (Михаилъ Петровичъ)—историкъ и публицистъ: ум. въ 1895 г.

***Драгомировъ** (Михаилъ Ивановичъ)—въ 1897—1903 гг. состоялъ кіевскимъ, волынскимъ и подольскимъ генералъ-губернаторомъ. Въ 1903 г. назначенъ членомъ государственнаго совѣта. Напечаталъ: «Разборъ романа «Война и миръ» (Кіевъ, 1895), «Жанна д'Аркъ» (Кіевъ, 1898), «Дуэли» (Кіевъ, 1900); состоитъ постояннымъ сотрудникомъ журнала «Развѣдчикъ».

Драгоцѣнные камни поддѣльные—см. Страсы.

Драгоцѣнные металлы — см. Золото, Платина, Серебро.

Дра-де-дамъ—см. Шерстяныя ткани.

Дра-де-суа—см. Шелковыя ткани.

Драже—см. Конфекты.

Драконова кровь (хим.)—см. Смолы.

Драконовыя горы—въ южн. Африкѣ, между 27°30 и 31° ю. ш., служатъ границей между страной Базуто и территоріей бывшей Оранжевой республики съ одной стороны и Кафраріей и Наталемъ съ другой. Высочайшая вершина Монтъ-о-Сурсъ (Monts-aux-Sources)—достигаетъ 3651 м. Къ С горы понижаются и отъ границы Трансвааля спускаются въ долину р. Лимпопо. На Ю Д. горы представляютъ продолженіе горъ Штормъ. Черезъ проходъ Ванъ-Рененъ (1640 м.) идетъ желѣзная дорога изъ Лэдисмита въ Гаррисмитъ, а черезъ горный проходъ Лангсъ-Некъ (1260 м.)—въ Іоганнесбургъ.

Драстическія средства — сильно дѣйствующія слабительныя, см. XXX, 278.

Дратва—см. Сапожн. мастерство (XXVIII, 381).

Драцена (Dracaena Vand.)—родъ растеній изъ сем. лилейныхъ, очень близкій къ роду Cordyline (см. Кордилинія), отъ котораго отличается присутствіемъ одной сѣмяпочки въ каждомъ гнѣздѣ завязи (у С. 6—15 сѣмяпочекъ). Деревья или кустарники съ мечевидными или обратно-ланцетными листьями. Цвѣты въ сложныхъ метелкахъ. Около 36 видовъ въ тропическихъ и субтропическихъ странахъ Стараго Свѣта. D. Draco L., съ Канарскихъ острововъ, достигаетъ громадныхъ размѣровъ, до 18 м. высоты, съ сотнями вѣтвей въ коронѣ; листья мечевидные, длиною въ 40—60 стм.; даетъ смолу «канарскую драконову кровь». Многіе виды культивируются въ комнатахъ и оранжереяхъ, напр. D. umbraculifera Jacq.

***Драшусовъ** (Александръ Николаевичъ)—астрономъ: ум. въ 1890 г.

Древесная камедь — см. Инкрустирующее вещество (XIII, 210).

Древесно-кислое желѣзо—см. Желѣзныя протравы.

Древесный спиртъ—см. Древесно-уксусная кисл. и Д. спиртъ, Метиловый спиртъ.

Древесныя змѣи (Dendrophydae)—змѣи съ длиннымъ и тонкимъ тѣломъ и длинной приплюснутой головой и выступающей округлой мордой. Нѣкоторыя изъ нихъ окрашены въ зеленый цвѣтъ листвы. Многія считаются мѣстными жителями ядовитыми, но, повидимому, иныя, если и ядовиты, то только для мелкихъ животныхъ, хотя у всѣхъ у нихъ имѣются задніе бороздчатые зубы. Формы экзотическія. Сюда относятся зеленыя змѣи (Philodryas) Вестиндіи и Мадагаскара, древесныя змѣи (Dendrophis) Остиндіи, плетевидки (Dryophis) Южн. Азіи и др.

Древній красный песчаникъ—см. Девонская система.

Древовидные папоротники — см. Папоротники.

Древогнѣзды (Xylocopa)—родъ перепончатокрылыхъ насѣкомыхъ изъ семейства Apidae (см. Пчелиныя). Тѣло ихъ крупное, массивное, по внѣшнему виду напоминаетъ шмелей (см.); голова самокъ толстая и широкая, у самцовъ уже; брюшко широкое, слабо выпуклое, сверху рѣдковолосистое; собирательный аппаратъ находится на голеняхъ и 1-омъ членикѣ лапокъ заднихъ ногъ. Многочисленные виды Д. распространены преимущественно въ теплыхъ странахъ; нѣкоторые виды встрѣчаются въ южной Европѣ, а наиболѣе обыкновенный X. violacea водится и въ Средней Европѣ. Д. дѣлаютъ гнѣзда въ старыхъ стволахъ и вѣтвяхъ деревьевъ; гнѣздо имѣетъ форму трубки, перегороженной на нѣсколько отдѣленій. X. violacea блестяще чернаго цвѣта съ черными волосками; крылья темнобурыя съ фіолетовымъ отливомъ; длина 2,5 стм.; летаетъ ранней весной и (второе поколѣніе) осенью; встрѣчается въ особенности на мотыльковыхъ. Самки строятъ въ гниломъ деревѣ гнѣздо изъ приблизительно 12 ячеекъ, откладывая въ каждую по 1 яйцу и медъ съ цвѣточной пыльцей, служащіе пищей для личинки. *М. Р.-К.*

Древолазъ (Periophthalmus)—см. Колбни (XV, 664).

Древолазы или *горшечники* (Anabatidae s. Dendrocolaptidae)—южно-американское семейство мелкихъ воробьиныхъ птицъ изъ подотр. одноголосыхъ (Mesomyodi), обнимающее собою болѣе 40 родовъ съ болѣе чѣмъ 200 видовъ. По внѣшнему виду Д. напоминаютъ нѣкоторыхъ дроздовъ. Отъ другихъ одноголосыхъ отличаются прямымъ или очень слабо изогнутымъ надклювьемъ. Хвостъ ихъ средней длины или длинный. Всѣ древолазы живутъ въ лѣсахъ, питаются насѣкомыми. Для большинства Д. весьма характерны ихъ гнѣзда. О гнѣздахъ относящагося къ Д. рода печниковъ (Furnarius) см. Печникъ. Другой родъ, именно пучкогнѣзды (Anubius), получившій также названіе за форму своихъ гнѣздъ, прикрѣпляетъ ихъ къ тонкимъ боковымъ вѣтвямъ деревьевъ. Гнѣздо представляетъ подвѣшенную къ вѣтви дерева большую метелку хвороста до метра въ длину. Концы хвороста торчатъ во всѣ стороны. Внутри этой метелки, снизу кверху поднимается круглый входъ, который приводитъ къ маленькому настоящему гнѣзду, расположенному въ одномъ изъ пучковъ хвороста и свитому изъ сухой травы, моха и шерсти. Каждый годъ пучкогнѣздъ къ старой метелкѣ хвороста прибавляетъ новый пучекъ и вьетъ въ немъ новое гнѣздо. Такимъ образомъ внутри метелки можетъ быть цѣлый рядъ гнѣздъ различнаго возраста. Представителями Д. могутъ служить печникъ рыжій

(Furnarius rufus, см. Печникъ), пучкогнѣздъ бразильскій (Anubius frontalis) и горшечникъ хохлатый (Anabates cristatus). Пучкогнѣздъ бразильскій сверху оливковосѣраго цвѣта, нижняя сторона тѣла—свѣтлая; лобъ—темнорыжій; надъ глазами—бѣлая полоска. Хохлатый горшечникъ—зеленовато-желтаго цвѣта, съ длиннымъ хохломъ на головѣ. *Ю. В.*

Древотерка—см. Древесная масса.

Дреслитъ (минер.)—разновидность тяжелаго шпата (см. Баритъ), содержитъ до 6% CaO, кристаллизуется въ ромбоэдр. отд. гексагональной сист. (баритъ ромбич. сист.); встрѣчается въ Божо (Deprt. Saône et Loire).

Дрейеръ (Максъ Dreyer, род. въ 1862 г.)—современный нѣмецкій писатель, уроженецъ Мекленбурга. Начиная съ своего перваго произведенія, пьесы «Der Winterschlaf», онъ неоднократно изображалъ сѣверно-германскую жизнь, съ ея характерными особенностями, откликаясь, однако, и на общіе вопросы. Наиболѣе извѣстна комедія Д. «Der Probekandidat», изображающая борьбу элементовъ консервативнаго и либеральнаго. Эта пьеса вызвала въ свое время много толковъ и споровъ, особенно въ кругу педагоговъ. Въ пьесѣ «Hans» (1899) мужскимъ именемъ *Гансъ* обозначена молодая дѣвушка, дочь ученаго естествоиспытателя, работающая вмѣстѣ съ нимъ въ уединеніи и долго не знающая любви. Пьеса Д. «Das Thal des Lebens», дѣйствіе которой происходитъ въ Германіи XVIII вѣка, была запрещена берлинскою театральною цензурою, какъ безнравственное произведеніе. Д. пишетъ также и разсказы (напр. сборникъ «Lautes und Leises», гдѣ затронутъ, между прочимъ, дѣтскій міръ).

***Дрейссена** (Dreissena) или *дрейсензія* (Dreisensia)—см. т. XI, стр. 148, а также Пластинчатожаберныя (XXIII, стр. 814). Въ ископаемомъ состояніи Д. встрѣчается съ эоцена третичной сист., а также въ четвертичн. сист. Характ. для пліоцена Херсонской и Екатеринославской губ. (понтич. ярусъ), гдѣ D. rostriformis вмѣстѣ съ другими образуютъ залежи известняка (изв. Одессы), также на Керченскомъ полуо-вѣ и въ четвертичныхъ осадкахъ арало-каспійской фауны.

Дрейфусъ (Альфредъ Dreyfus)—французскій офицеръ, еврей по происхожденію, герой знаменитаго процесса, имѣвшаго громадное политическое значеніе. Род. въ 1854 г.; учился въ Парижѣ въ военной и потомъ политехнической школѣ; служилъ въ артиллеріи и дослужился до чина капитана; въ 1893 г. былъ причисленъ къ генеральному штабу. Онъ отличался трудолюбіемъ, исполнительностью, большою ревностью къ службѣ, строгостью къ себѣ и другимъ, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, сухимъ характеромъ, почему не пользовался симпатіей товарищей. Въ концѣ 1894 г., когда у власти стоялъ кабинетъ Дюпюи, съ ген. Мерсье въ должности воен. мин-ра, въ генеральномъ штабѣ была обнаружена пропажа нѣсколькихъ секретныхъ документовъ. Черезъ нѣсколько времени начальникъ развѣдочнаго бюро полковникъ Анри представилъ въ воен. мин-ство бордеро, т. е. препроводительную бумагу, безъ числа и подписи, въ которой сообщалось адресату объ отправленіи ему секретныхъ военныхъ документовъ. Бордеро это было, будто бы, найдено въ выброшенныхъ бумагахъ германскаго военнаго агента, полковника Шварцкоппена. Полковникъ Фабръ и экспертъ военнаго министерства признали почеркъ Д. Министръ иностранныхъ дѣлъ Ганото, на основаніи какихъ-то данныхъ, не вѣрилъ этому бордеро и былъ противъ возбужденія дѣла, но не рѣшился настаивать на своемъ и впослѣдствіи игралъ двусмысленную роль человѣка убѣжденнаго въ невинности Д., но не заявлявшаго о томъ публично и поддерживавшаго министерства, враждебныя Д. Военный министръ Мерсье, побуждаемый полковникомъ Анри и майоромъ Пати де Кламомъ, рѣшительно высказался за преданіе Д. военному суду. Судъ происходилъ въ Парижѣ въ дек. 1894 г., при закрытыхъ дверяхъ. На виновности Д. рѣшительно настаивали начальникъ ген. штаба генералъ Буадеффръ, его помощникъ генералъ Гонзъ, Пати де Кламъ, Анри и другіе; Д. былъ приговоренъ за шпіонство и государственную измѣну къ разжалованію и пожизненной ссылкѣ въ Кайенну, и въ янв. 1895 г. препровожденъ на Чортовъ островъ. Уже тогда въ печати робко высказывались мнѣнія, что вина Д. не доказана и что онъ палъ жертвой судебной ошибки; въ «Matin» было напечатано факсимиле бордеро, которое у многихъ возбуждало сильное сомнѣніе въ принадлежности этого документа рукѣ Д. Въ 1896 г. появилась брошюра Лазара: «Une erreur judiciaire», въ которой доказывалась невинность Д. Въ томъ же 1896 г. новый начальникъ развѣдочнаго бюро, полковникъ Пикаръ, указалъ генералу Гонзу на сходство почерка бордеро съ почеркомъ другого офицера, майора Эстергази, ведшаго къ тому же очень широкій образъ жизни. Пикаръ былъ немедленно переведенъ въ Тунисъ. Сенаторъ Шереръ-Кестнеръ, которому Пикаръ сообщилъ свои соображенія, выступилъ въ сенатѣ съ интерпелляціей, въ которой требовалъ пересмотра процесса Д. Военный министръ Бильо (въ кабинетѣ Мелина) утверждалъ, что Д. несомнѣнно виновенъ; на томъ же рѣшительно настаивали бывшій военный министръ Мерсье и вся партія генеральнаго штаба, съ Буадеффромъ и Гонзомъ во главѣ. Интерпелляція Шерера-Кестнера не имѣла прямыхъ результатовъ; министръ колоній Лебонъ сдѣлалъ даже распоряженіе объ увеличеніи строгости по отношенію къ Д. Въ ноябрѣ 1897 г. братъ Д., Матье Д., заявилъ формальное обвиненіе противъ майора Эстергази, какъ автора бордеро. 11 янв. 1898 г. Эстергази оправданъ военнымъ судомъ, при чемъ было сдѣлано все возможное, чтобы добиться этого оправданія; у подсуднаго не было даже произведено обыска, и военныя власти прямо давили на судъ въ желательномъ для нихъ направленіи. Черезъ 2 дня, 13 января 1898 г. въ газетѣ «Aurore» (Клемансо) появилось письмо Э. Зола къ президенту республики («J'accuse»), въ которомъ очень рѣшительно утверждалось, что бордеро сфабриковали Эстергази и Анри, а генеральный штабъ и военное министер-

ство сознательно губили ненавистнаго имъ лично Д., чтобы выгородить виновнаго Эстергази. Письмо Зола произвело во Франціи и въ Европѣ потрясающее впечатлѣніе. Съ этого момента дѣло Д. захватываетъ общественное вниманіе Франціи и всего міра и пріобрѣтаетъ громадное общественное значеніе. На сторонѣ обвиненія оказывается все военное сословіе Франціи, въ томъ числѣ военные министры, весь генеральный штабъ, далѣе клерикалы, націоналисты и особенно антисемиты. Радикалы и соціалисты въ подавляющемъ большинствѣ становятся на сторону Д., но не всѣ. Рошфоръ, у котораго, не смотря на его соціализмъ, всегда чувствовался оттѣнокъ антисемитизма, высказывается рѣшительно противъ Д., вступаетъ въ близкія отношенія съ его врагами, подчиняется ихъ вліянію и наконецъ рѣшительно переходитъ въ лагерь націоналистовъ-антисемитовъ, въ которомъ встрѣчается съ своимъ недавнимъ (въ процессѣ 1889 г.) прокуроромъ, умѣреннымъ республиканцемъ Кене де Борепэромъ. Вся Франція дѣлится на дрейфусаровъ и антидрейфусаровъ, между которыми ведется ожесточенная борьба. Политическія партіи подъ вліяніемъ этого дѣла въ 1898 — 99 г. перетасовываются заново. Различіе во взглядахъ на дѣло Д. разводитъ вчерашнихъ друзей и единомышленниковъ, вноситъ раздоръ въ семьи. Для однихъ Д.— измѣнникъ, врагъ Франціи, а его сторонники —евреи, иностранцы и люди продавшіеся евреямъ, чтобы очернить честь французской арміи; утверждать, что франц. офицеръ (Эстергази) занимался такимъ грязнымъ дѣломъ, какъ шпіонство, значитъ клеветать на франц. офицерство. Для другихъ Д.—отчасти случайная жертва, на которую пало подозрѣніе только потому, что онъ еврей и человѣкъ не любимый, отчасти—жертва злобы людей, дѣйствовавшихъ сознательно, чтобы выгородить Эстергази и другихъ. Въ общемъ, раздѣленіе было похоже на то, которое за 10 лѣтъ передъ тѣмъ было между буланжистами и антибуланжистами, при чемъ въ большинствѣ буланжисты оказались антидрейфусарами, и обратно. Своеобразную позицію занялъ соціалъ-демократъ Гэдъ. По его мнѣнію дѣло Д.—внутреннее дѣло буржуазіи; пусть она въ немъ и разбирается, а рабочихъ оно не касается. Поддержанный изъ-за границы Либкнехтомъ, Гэдъ по этому вопросу нашелъ мало сочувствія въ рядахъ собственной партіи; напротивъ, Жоресъ, выступившій рѣшительнымъ борцомъ за Д., создалъ себѣ этимъ славу и значительно усилилъ значеніе соціалистовъ. Въ самый день появленія письма Зола въ палатѣ депутатовъ по этому поводу сдѣланъ былъ запросъ; правительство Мелина отвѣтило обѣщаніемъ предать Зола суду и получило выраженіе довѣрія значительнымъ большинствомъ голосовъ. Въ февр. 1898 г., и потомъ послѣ кассаціи приговора (по формальнымъ причинамъ) вторично въ іюлѣ 1898 г. дѣло по обвиненію Зола въ клеветѣ разбиралось въ судѣ присяжныхъ; Зола былъ признанъ виновнымъ и приговоренъ къ 1 году тюрьмы и 3000 фр. штрафа; онъ успѣлъ бѣжать въ Англію. На разбирательствѣ дѣла Зола генералъ Пелье представилъ новое доказательство виновности Д., именно перехваченное письмо Шварцкоппена къ итальянскому военному агенту Панцарди, въ которомъ говорилось объ «этомъ евреѣ» (названа только первая буква Д.). Въ двухъ другихъ такъ же перехваченныхъ письмахъ говорилось объ «этой каналье Д.». На эти письма сослался какъ на «абсолютное доказательство виновности Д.» Кавеньякъ, военный министръ въ кабинетѣ Бриссона, въ рѣчи, произнесенной имъ въ палатѣ депутатовъ 7 іюля 1898 г., въ отвѣтъ на интерпелляцію. Рѣчь Кавеньяка произвела сильнѣйшее впечатлѣніе; по предложенію соціалиста Мирмана, принятому подавляющимъ большинствомъ голосовъ, она была расклеена во всѣхъ коммунахъ Франціи; общественное мнѣніе явно и, казалось, безповоротно, склонилось на сторону осужденія Д. Между тѣмъ подложность документовъ была ясна уже изъ того, что ихъ составитель, считая Шварцкоппена нѣмцемъ, заставилъ его сдѣлать нѣсколько грубыхъ ошибокъ противъ правилъ французскаго яз., тогда какъ Шварцкоппенъ—уроженецъ Эльзаса и прекрасно владѣетъ французскимъ языкомъ. Полковникъ Пикаръ высказалъ публично, что этотъ документъ (извѣстный подъ именемъ faux Henry) поддѣланъ Анри; за это Пикаръ былъ арестованъ. Черезъ нѣсколько недѣль у самого Кавеньяка возникло сомнѣніе: онъ допросилъ Анри (30 авг.) и принудилъ его сознаться въ подлогѣ. Анри былъ арестованъ и въ тюрьмѣ лишилъ себя жизни (31 авг.). Виновность Д. ставилась этимъ подъ сильное сомнѣніе; однако, вся военная партія, всѣ антисемиты рѣшительно настаивали на своемъ, утверждая, что Анри совершилъ подлогъ лишь для того, чтобы прекратить позорящую честь французской арміи агитацію. На этой почвѣ стоялъ и Кавеньякъ. Подъ вліяніемъ общественнаго настроенія оказался возможнымъ даже сборъ денегъ на памятникъ на могилѣ Анри. Бриссонъ, до тѣхъ поръ вѣрившій въ виновность Д., высказался за пересмотръ дѣла. Кавеньякъ вышелъ въ отставку; занявшій его мѣсто генералъ Цурлинденъ противодѣйствовалъ пересмотру и долженъ былъ тоже выйти въ отставку. 26 сент. министерство единогласно высказалось за допущеніе пересмотра дѣла Д., при чемъ за это рѣшеніе высказался и третій военный министръ въ томъ же кабинетѣ, генералъ Шануанъ; но 25 окт. въ палатѣ депутатовъ онъ неожиданно для своихъ товарищей по кабинету высказалъ убѣжденіе въ виновности Д. и заявилъ о своемъ выходѣ въ отставку, вопреки всѣмъ обычаямъ не предупредивъ объ этомъ премьера. Это былъ сильный ударъ кабинету, который и долженъ былъ выйти въ отставку. Его мѣсто занялъ кабинетъ Дюпюи, съ Фрейсине на посту военнаго министра. Новымъ фактомъ явился отъѣздъ Эстергази за границу и заявленіе его, что авторъ бордеро—именно онъ; этому заявленію антидрейфусары не желали вѣрить, увѣряя, что сдѣлано оно за деньги. Уголовная палата кассаціоннаго суда при-

знала доказанную подложность одного документа достаточнымъ «новымъ фактомъ» для пересмотра приговора, вошедшаго въ законную силу. При разсмотрѣніи дѣла въ кассаціонномъ судѣ выяснилось, что въ дѣлѣ Д. имѣется не одинъ, а множество подложныхъ документовъ, и что первый обвинительный приговоръ былъ вынесенъ на основаніи данныхъ, сообщенныхъ судьямъ въ ихъ совѣщательной комнатѣ и не предъявленныхъ ни обвиняемому, ни его защитнику. Резолюція кассаціоннаго суда почти предрѣшала оправданіе. Вторичный разборъ дѣла военнымъ судомъ происходилъ осенью 1899 г. въ Ренн. Общественное возбужденіе и напряженіе страстей достигли крайнихъ предѣловъ; во время процесса было сдѣлано даже покушеніе на жизнь защитника Д., Лабори, который отдѣлался легкой раной; виновники скрылись. Свидѣтелями обвиненія выступили, между прочимъ, пять бывшихъ военныхъ министровъ (Мерсье, Билье, Кавеньякъ, Цурлинденъ и Шануанъ), Буадеффръ, Гонзъ, которые, не приводя доказательствъ, настаивали на виновности Д. Защита настаивала на вызовѣ Шварцкоппена и Паницарди, но въ этомъ ей было отказано. Шварцкоппенъ сдѣлалъ заявленіе черезъ печать, что документы имъ получены отъ Эстергази, а германское правительство напечатало въ «Reichsanzeiger» оффиціальное заявленіе, что съ Д. оно никогда не имѣло дѣла. Процессъ тянулся съ 7 августа по 9 сентября 1899 г. Большинствомъ 5 противъ 2 голосовъ судей Д. былъ вновь признанъ виновнымъ, но при смягчающихъ вину обстоятельствахъ и приговоренъ къ 10 годамъ заключенія. Приговоръ этотъ произвелъ на сторонниковъ Д. тягостное впечатлѣніе; указывалось на то, что если Д. виновенъ, то ничто вины его не смягчаетъ, и слѣдовательно приговоръ свидѣтельствуетъ о неискренности судей, которые хотѣли угодить военному сословію, и въ то же время смягчающими обстоятельствами примириться со своей совѣстью. Президентъ Лубе, по предложенію министерства (Вальдека-Руссо), помиловалъ Д., который помилованіе принялъ, чѣмъ возбудилъ противъ себя многихъ изъ своихъ сторонниковъ, въ томъ числѣ своего адвоката Лабори. Сторонники Д. хотѣли продолжать борьбу, настаивая на преданіи суду Мерсье и другихъ лицъ, но министерство Вальдека-Руссо, чтобы покончить съ дѣломъ навсегда, внесло проектъ общей амнистіи для преступленій, совершенныхъ въ связи или по поводу дѣла Д.; проектъ былъ принятъ обѣими палатами (дек. 1900). Подъ амнистію самъ Д., однако, не подошелъ, такъ какъ его дѣло было разсмотрѣно судомъ; право требовать пересмотра за нимъ такимъ образомъ осталось (помилованіе этому не препятствуетъ). Послѣ этого въ дѣлѣ Д. наступило временное затишье. Въ апрѣлѣ 1903 г. Жоресъ прочиталъ въ палатѣ депутатовъ попавшее ему въ руки письмо ген. Пелье къ Кавеньяку, написанное 31 авг. 1898 г., т. е. послѣ самоубійства Анри, въ которомъ Пелье говорилъ о безчестныхъ обманахъ въ дѣлѣ Д. Съ этого началась новая кампанія. Бриссонъ рѣзко заявилъ о недобросовѣстномъ поведеніи во всей этой исторіи Кавеньяка, который утаилъ отъ него, премьера, это письмо Пелье, какъ онъ утаивалъ многое другое и въ томъ числѣ свои сомнѣнія въ подлинности письма Шварцкоппена, возникшія у него, какъ это теперь извѣстно, не позже 14 авг. 1898 г., тогда какъ допросъ Анри произведенъ только 30 авг. Въ 1903 г. военный министръ въ кабинетѣ Комба, генералъ Андре, ознакомился съ дѣломъ Д. и склонился къ мнѣнію о необходимости его пересмотра. Въ ноябрѣ 1903 г. Д. подалъ новую кассаціонную жалобу, и дѣло перешло на новое разсмотрѣніе кассаціоннаго суда. Въ мартѣ 1904 г. кассаціонный судъ постановилъ произвести дополнительное слѣдствіе, которое до настоящаго времени (сент. 1905 г.) не окончено. Литература о дѣлѣ Д. громадна; брошюра Paul Desachy, «Bibliographie de l'affaire D.» (П., 1903) перечисляетъ болѣе 600 названій отдѣльно изданныхъ книгъ и брошюръ о дѣлѣ Д. Книга самого Д.: «Cinq années de ma vie 1894—99» (Пар., 1899; есть нѣсколько русскихъ переводовъ) представляетъ живой разсказъ не столько о самомъ дѣлѣ, сколько о жизни въ ссылкѣ, въ которой Д. подвергался мученіямъ и преслѣдованіямъ, часто совершенно противозаконнымъ. Другая его книга: «Lettres d'un innocent» (П., 1898)—его письма къ женѣ изъ ссылки. Книга Зола: «La vérité en marche» (П., 1901)—рядъ статей о дѣлѣ Д. Наиболѣе цѣнный фактическій матеріалъ собранъ въ стенографическихъ отчетахъ о процессахъ Зола, Эстергази, Д. въ Ренн («Le procès D. devant le conseil de guerre de Rennes 1899», П., 1900, и «Index alphabétique» къ нему, П., 1903), вдовы полковника Анри противъ Рейнаха по обвиненію въ оклеветаніи памяти ея мужа («Affaire Henry—Reinach, Cours d'assises de la Seine»). Лучшую сводку представляетъ объемистая книга J. Reinach, «Histoire de l'affaire D.». Вышли первые 4 т.: I. «Le procès de 1894», II. «Esterhazy», III. «La crise», IV. «Cavaignac et F. Faure» (П., 1901—04). Эта книга представляетъ изъ себя какъ бы исторію Франціи въ концѣ XIX вѣка въ связи съ дѣломъ Д. Ожидается еще нѣсколько томовъ. *В. Водовозовъ.*

Дрессингъ-машина — см. Шелкъ (XXXIX, 426).

Дригальскій (Эрихъ фонъ Drygalski) — географъ и изслѣдователь полярныхъ странъ. Род. въ 1865 г. Въ 1888—91 гг. руководилъ двумя научными экспедиціями на зап. берегъ Гренландіи, снаряженными берлинскимъ географическимъ общ. Состоитъ профессоромъ географіи и геофизики въ берлинскомъ университетѣ. Въ 1901—3 гг. Д. руководилъ нѣмецкой южно-полярной экспедиціей. Свѣдѣнія объ экспедиціи Д. въ Гренландію помѣщены въ «Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin» (Берл., 1891—95) и въ сочиненіи «Grönland-Expedition der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin 1891—93» (Берл., 1898). Другіе выдающіеся труды Д.: «Die Südpolarforschung und die Probleme des Eises» (Берлинъ, 1895), «Die Ergebnisse der Südpolarforschung und die Auf-

gaben der Deutschen Südpolarexpedition» (Берлинъ, 1898), «Plan und Aufgaben der Deutschen Südpolarexpedition» (Берл. и Лпц., 1900). Изданія, въ составленіи которыхъ Д. принималъ участіе: «Die Deutsche Südpolarexpedition auf dem Schiffe Gauss unter Leitung von E. von Drygalski» («Veröffentlichungen des Instituts für Meereskunde u. s. w. zu Berlin», вып. 1, 2 и 5, Берл., 1902—3) и «Allgemeiner Bericht über den Verlauf der Deutschen Südpolarexpedition» (Берл., 1903).

Дробильныя машины — см. Руды и ихъ обработка, Бѣгуны, Мельницы, Чугунъ закаленный, Мукомольное производство, Крупяные поставы, Фаянсъ, Фосфористыя удобренія, Порохъ, Цементы.

Дробина—см. Барда, Пиво, Винокуреніе (VI, 480), Пивная Д.

***Дробишъ** (Moritz-Wilhelm Drobisch)—философъ гербартовскаго направленія и математикъ: ум. въ 1896 г.

Дробишъ (Ѳеодоръ)—преподаватель музыки въ Москвѣ. Онъ жилъ въ XIX стол. и написалъ «Начальныя свѣдѣнія въ практической музыкѣ» (2-е изд., 1854); «Краткое наставленіе, какъ должно поступать при настраиваніи клав. инстр.» (1854).

Дробная перегонка (фракціонированная перегонка) — см. Лабораторія, Кипѣніе.

Дробянки. Бактеріи и синезеленыя водоросли во многихъ отношеніяхъ очень близки другъ къ другу. Между прочимъ для нихъ характерно то, что размноженіе сводится къ простому дѣленію клѣтокъ, къ «дробленію» ихъ. Если не считать споръ, которыя являются здѣсь не элементами размноженія въ строгомъ смыслѣ слова, а приспособленіемъ для перенесенія неблагопріятныхъ внѣшнихъ условій, то у этихъ организмовъ неизвѣстно съ достовѣрностью какихъ-либо специфическихъ элементовъ размноженія, которые не сводились бы къ обычному «дробленію». Конъ объединилъ на этомъ основаніи бактеріи и синезеленыя водоросли въ одну общую группу дробянокъ (Schizophyta, см.). При этомъ бактеріи, которыхъ долго относили къ грибамъ, получили ошибочное названіе грибовъ-дробянокъ (Schizomycetes), а синезеленыя водоросли — водорослей-дробянокъ (Schizophyceae). Первое изъ этихъ названій въ виду путаницы понятій, которую оно можетъ вызвать, оставлено. Да и вообще противъ объединенія указанныхъ группъ организмовъ въ одну общую группу Д. раздаются сильныя возраженія.

***Дрогичинскій** 191-й пѣхотный резервный **полкъ**—сформированъ въ 1892 г.; въ 1898 г. получилъ теперешнее наименованіе.

Дроздовъ (Николай Михайловичъ)—духовный писатель, воспитанникъ кіевской дух. академіи, въ которой состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ латинскаго языка и его словесности. Главные его труды: «Историческій характеръ книги Іудиѳь» (Кіевъ, 1876, магист. диссерт.); «О происхожденіи книги Товита» (Кіевъ, 1901, докторская диссерт.); «Прототипъ академій» (Кіевъ, 1903).

Дроздъ водяной—см. Оляпка.

Дроздъ каменный (Monticola)—родъ пѣвчихъ птицъ изъ сем. дроздовъ (см.). Къ настоящимъ дроздамъ (Turdus, Merula) примыкаютъ по своей величинѣ, но по формѣ тѣла и клюва болѣе походятъ на горихвостокъ. Восемь, относящихся къ Д. видовъ живутъ въ каменистыхъ горахъ Стараго Свѣта и гнѣздятся на землѣ между камнями, въ щеляхъ скалъ и подъ корнями деревьевъ. Кромѣ насѣкомыхъ питаются, какъ настоящіе дрозды, ягодами. Въ южной Россіи и Европѣ живутъ два вида: 1) *Д. пестрый* (M. saxatilis), сѣро-голубого цвѣта съ бѣлою серединою спины, съ рыжимъ хвостомъ и рыжимъ брюхомъ, живущій высоко въ горахъ на Кавказѣ и въ Крыму, въ странахъ, прилегающихъ къ Средиземному морю, а также въ Монголіи и сѣверномъ Китаѣ; 2) *Д. синій* или *синеватель* (M. cyanus), темнаго стальнаго цвѣта съ металлическимъ голубымъ оттѣнкомъ, съ бурымъ хвостомъ и съ синимъ брюхомъ, распространенный въ южной Европѣ, на Кавказѣ и въ юго-западной и центральной Азіи. *Ю. В.*

Дроздъ тростяной или *дроздовидная камышевка*—см. Камышевки.

***Дрозъ** (Antoine-Gustave Droz) — французскій писатель: ум. въ 1895 г.

***Дрозъ** (Нума Droz)—въ 1892 г. назначенъ европейскими державами директоромъ интернаціональнаго желѣзнодорожнаго бюро въ Бернѣ; на этомъ посту онъ оставался до смерти въ 1899 г. Въ послѣдніе годы жизни много писалъ, выступая всегда демократомъ и либераломъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ врагомъ соціализма, но врагомъ-пессимистомъ, признающимъ ростъ соціализма и ожидающимъ его торжества, въ которомъ онъ видитъ торжество централизма и государственности (étatisme—слово, пущенное имъ въ ходъ, какъ характеристика соціализма) надъ свободой и индивидуальностью. «Имѣетъ ли демократія непреодолимое стремленіе сдѣлаться соціалистической?»—спрашивалъ онъ въ своей книгѣ «La démocratie fédérative et le socialisme d'Etat» (Женева, 1896) и отвѣчалъ: «Я думаю, что да, и прибавлю, что боюсь этого». Главные труды его за послѣдніе годы: «Etudes et portraits politiques» (Женева, 1895); «Essais économiques» (Ж., 1895); «La politique fédérale en matière de banque, d'assurance et de chemins de fer suisses» (Ж., 1898); «La république Neuchâteloise, ses origines et son développement» (Ла Шо де-Фонъ, 1898); «Politische Gesch. der Schweiz im XIX J.» (въ коллективномъ трудѣ «Die Schweiz im XIX J.», Б., 1899). *В. В—въ.*

Дронги (геолог.)—своеобразная форма размытія: гранитныя скалы, оставшіяся отъ размытыхъ острововъ побережья Скандинавіи, Шотландіи и др. Сюда же относятся такъ назыв. «иглы» (The Needles) на о-вѣ Уайтѣ.

Дронго (Dicrurus) — одинъ изъ родовъ семейства ивологъ (Oriolidae, см. Иволги), около 30 видовъ котораго живутъ въ Африкѣ, южной Азіи и въ Австраліи. Къ Д. относятся средней величины птицы, обыкновенно съ

блестящимъ опереніемъ темнаго цвѣта, живущія въ открытыхъ мѣстностяхъ, питающіяся насѣкомыми, въ особенности пчелами, и гнѣздящіяся высоко на деревьяхъ въ развилкахъ боковыхъ вѣтвей, какъ европейская иволга. Отъ послѣдней Д. отличаются очень расширеннымъ въ основаніи клювомъ. Нѣкоторые виды представляютъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ. Таковъ, напримѣръ, райскій Д. (Dicrurus paradiseus), широко распространенный въ Индіи. Опереніе райскаго Д.—черное съ синимъ металлическимъ отливомъ; клювъ и ноги—черные.

Дропиперъ—помѣсь пойнтера (XXIV, 239) съ сеттеромъ (XXIX, 716), обыкновенно отличающаяся недурными полевыми качествами.

Дрофа—см. Дрохва.

Другъ — еженедѣльный, иллюстрированный журналъ, издававшійся въ Кіевѣ въ 1901—1903 гг. Изд.-ред. В. М. Быкова.

Другъ дѣтей—иллюстрированный журналъ для дѣтей средняго возраста, издав. К. Цвѣтковымъ въ Москвѣ въ 1887 г. Вышло 13 №№.

Другъ Дѣтей — двухнедѣльный иллюстрированный журналъ, издается въ Москвѣ съ 1902 г. Издатель И. Д. Сытинъ; редакторы А. В. Мельницкая и Н. В. Тулуповъ.

Другъ Животныхъ — ежемѣсячный иллюстрированный журналъ животноводства и покровительства животныхъ, издается въ Москвѣ правленіемъ отдѣла россійскаго общества покровительства животнымъ съ 1900 года. Редакторы: П. В. Карюковъ и А. И. Волкова.

***Другъ Животныхъ** — журналъ, съ № 11 1894 г. до 4 № 1895 г. издавался въ СПб. подъ тѣмъ же заглавіемъ, а съ № 5 1895 г. подъ названіемъ «Сельскохозяйственный Вѣстникъ» (см.).

***Другъ Истины**—журналъ (изд. В. Барбарина), прекратился въ 1890 г.

Другъ Трезвости — двухнедѣльный религіозно-нравственный журналъ, выходилъ въ СПб. въ 1900 и 1901 г. Въ журналѣ принималъ живое участіе извѣстный проповѣдникъ, священникъ Григорій Петровъ, статьи котораго сообщили журналу своеобразный колоритъ и успѣхъ. Редакторомъ-издателемъ былъ свящ. В. В. Бѣлогостицкій.

Друде (Оскаръ)—ботаникъ. Съ 1876 г. состоялъ приватъ-доцентомъ въ гёттингенскомъ университетѣ, съ 1879 г. по настоящее время занимаетъ мѣсто профессора ботаники при высшемъ техническомъ училищѣ и директора ботаническаго сада въ Дрезденѣ. Главнѣйшіе труды: «Die Biologie von Monotropa Hypopitys L. und Neottia Nidus avis L.» (Геттингенъ, 1873); «Ausgewählte Beispiele der Fruchtbildung bei den Palmen» («Bot. Zeitg», 1877); «Cyclanthaceae, Palmae in Martii Flora Brasiliensis» (т. III, 2 Мюнхенъ, 1881—1882, съ 86 табл.); «Die insektenfressenden Pflanzen» и «Die Morphologie der Phanerogamen» въ Schenk's «Handbuch der Botanik» (I, 1881); «Die systematische und geographische Anordnung der Phanerogamen» (тамъ же, III, 2, 1887); «Atlas der Pflanzenverbreitung» (въ «Berghaus' Physikal. Atlas», V, 8 картъ, Гота, 1887); «Handbuch der Pflanzengeographie» (Штуттгартъ, 1890); «Der Hercynische Florenbezirk» (Лпц., 1904; въ Engler und Drude, «Die Vegetation der Erde», VI); въ сочиненіи Engler und Prantl, «Die natürlichen Pflanzenfamilien» Д. обработалъ два такихъ крупныхъ семейства какъ Palmae и Umbelliferae.

Друде (Paul Drude)—профессоръ физики сперва въ лейпцигскомъ университетѣ, а затѣмъ въ Гиссенѣ. Съ 1900 г. состоитъ издателемъ извѣстныхъ анналовъ физики («Annalen der Physik»). Въ послѣдніе годы напечаталъ въ этомъ журналѣ нѣсколько изслѣдованій, касающихся теоріи электроновъ. Издалъ книги «Physik d. Aether» и «Lehrbuch d. Optik».

Дружескія Рѣчи—общедоступная газета, изд. въ СПб. съ 1903 г., сначала еженедѣльно, а съ 1904 г. два раза въ недѣлю Изд.-ред. кн. В. П. Мещерскій.

Дружининъ (Алексѣй Ивановичъ) — священникъ, воспитанникъ казанской дух. академіи, въ которой состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ педагогики. Главный его трудъ—«Жизнь и труды св. Діонисія Великаго, епископа александрійскаго» (Казань, 1900, магист. диссерт.).

Дружининъ (Михаилъ Ивановичъ)—хирургъ, род. въ 1851 г.; по окончаніи курса на медицинскомъ факультетѣ моск. унив. состоялъ ординаторомъ 1-ой московской городской больницы, затѣмъ Басманнаго отдѣленія больницы для чернорабочихъ въ Москвѣ. Во время русско-турецкой войны 1877—1878 гг. принималъ участіе въ качествѣ врача отъ Краснаго Креста. Съ 1879 г. былъ ординаторомъ хирургическаго отдѣленія факультетскихъ клиникъ московскаго унив., гдѣ и получилъ степень доктора медицины. Въ 1890 г. былъ назначенъ главнымъ докторомъ одесской городской больницы; съ 1894 г. состоялъ приватъ-доцентомъ по хирургической клиникѣ и десмургіи въ московскомъ унив., а съ 1895 г. состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ хирургіи въ юрьевскомъ унив. Напечаталъ: «Объ измѣненіи хряща при вычлененіяхъ» (диссерт., М., 1889), «Эхинококки въ области шеи» («Лѣтоп. Моск. Хирург. Об-ва», 1882), «Къ вопросу о лѣченіи увеличенной предстательной железы», «Краткій историческій очеркъ развитія оперативной хирургіи» («Медицина», 1895) и др.

Дружковскій ярусъ — переходныя отложенія къ пермской системѣ, относимыя къ пермско-каменноугольному ярусу. Встрѣчаются въ Донецкомъ бассейнѣ; значительной мощности разнообразные песчаники, красныя глины, известняки и прослои угля. Образуютъ 2 фаціи: глубоководную съ каменноугольными формами (Spirifer mosq.) и мелководную съ пермскими видами.

Друзилла—младшая дочь царя Ирода Агриппы I и сестра Агриппы II и Вереники. Шести лѣтъ отъ роду она была обручена съ Епифаномъ, сыномъ царя Антіоха Коммагенскаго. Послѣдній не захотѣлъ подвергнуться обрѣзанію, и свадьба не состоялась. Д. была

выдана своимъ братомъ, Агриппой, за царя Азиса Эмесскаго. Прокураторъ Феликсъ, увидѣвъ прелестную іудеянку, уговорилъ ее оставить своего мужа и выйти замужъ за него. Въ качествѣ жены послѣдняго о ней упоминается въ Дѣян. Апост. (XXIV, 24), гдѣ апост. Павелъ, при изложеніи своей вѣры во Христа, къ ужасу Феликса говорилъ о праведности, цѣломудріи и будущемъ страшномъ судѣ.

Друммондовъ свѣтъ — см. Свѣтъ Друммондовъ.

Друммондъ (William Drummond, 1585—1649) — англійскій поэтъ, извѣстный какъ «Вильямъ Друммондъ Готорденскій» по имени усадьбы, въ которой жилъ. Былъ преданнымъ слугою Стюартовъ, въ честь которыхъ сочинялъ стихи. Въ 1613 г. написалъ «Tears on the Death of Moeliades», подразумѣвая подъ послѣднимъ Генриха, принца Валлійскаго. Въ 1616 г. появился томъ стиховъ Д., главнымъ образомъ лирическихъ. Въ 1617 г., по случаю пріѣзда въ Шотландію короля Іакова, Д. написалъ длинное, ходульное стихотвореніе, «Forth Feasting» (Пиршество Форта), полное искусственнаго паѳоса и древне-греческихъ образовъ, но не лишенное красоты стиха и мѣткости характеристикъ мѣстъ и лицъ. Его слѣдующій сборникъ стиховъ, «Flowers in Zion», появился въ 1623 г. Изъ прозаическихъ его сочиненій наиболѣе извѣстны «Исторія пяти Іакововъ» и «The Cypresse Grove». Послѣднее составляетъ прекрасно-написанное «размышленіе» о смерти, полное возвышеннаго настроенія и меланхолической вдумчивости. Поэзія Друммонда нѣжна, но чужда силы. Повидимому, большое вліяніе имѣла на него итальянская поэзія, съ которою онъ былъ хорошо знакомъ. Наиболѣе изящны по стиху его сонеты.

***Друммондъ** (Генри Drummond)—англ. богословъ-натуралистъ: ум. въ 1897 г.

Дрягинъ (Николай Іоновичъ) — статистикъ (1865—1905); служилъ въ статист. бюро нижегородскаго губ. земства, руководимомъ Н. Ѳ. Анненскимъ (I Доп., 122), принимая дѣятельное участіе въ собираніи стат. матеріала и его обработкѣ; позже состоялъ на службѣ въ главномъ управленіи неокладныхъ сборовъ, въ стат. отдѣлѣ, которымъ съ 1902 г. и завѣдывалъ; здѣсь имъ разработанъ рядъ отчетовъ по поступленію въ казну акцизныхъ и друг. сборовъ. Сотрудничалъ въ «Волжскомъ Вѣстникѣ», «Сѣв. Курьерѣ» и друг. изд.

Дрякша—названіе растенія; см. Цикламенъ.

Дуалинъ—см. Динамиты (X, 623).

Дубакинъ (Дмитрій Николаевичъ)—писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи, инспекторъ самарской духовной семинаріи. Главные труды Д.: «Вліяніе христіанства на семейный бытъ русскаго общества въ періодъ до времени появленія Домостроя» (СПб., 1880, магист. диссерт.); «О вліяніи Византіи на семейный бытъ русск. общества» («Христ. Чтеніе», 1881, III—IV) и «Историч. очеркъ закрѣпощенія и освобожденія крестьянъ въ Россіи».

Дубенскій (Николай Яковлевичъ, 1822—1892)—писатель. Образованіе получилъ въ горыгорѣцкой земледѣльческой школѣ. Главные его труды: «Лѣса Владимірской губерніи» (1857) и «Одноконные или двуконные плуги пригоднѣе для русск. земледѣлія?» (СПб., 1864).

Дубенскій (Петръ Николаевичъ, 1864—1905)—писатель. Окончивъ академію генеральнаго штаба, служилъ одно время въ штабѣ московскаго и одесскаго округовъ. Началъ работать въ «Рус. Вѣдом.», а впослѣдствіи перешелъ въ «Новое Время», гдѣ печаталъ свои политическія корреспонденціи и статьи подъ псевдонимомъ «*П. Вожинъ*». Съ 1899 г. состоялъ корреспондентомъ «Новаго Времени». Часть корреспонденцій собрана имъ въ книгѣ «Очерки парижской жизни» (СПб., 1904). Съ 1902 г. корреспондировалъ изъ Константинополя. Принималъ также участіе въ «Русскомъ Вѣстникѣ» (ред. В. Л. Величко), «Лѣтописи Русско-Японской Войны» и «Русск. Чтеніи».

Doubles—музыкальное обозначеніе повторенія какой-либо части старинной сюиты въ нѣсколько измѣненномъ видѣ (съ украшеніями, оживленіемъ фигураціоннаго движенія и т. д.). Тактъ, гармонія, строй темы при этомъ не мѣнялись; иногда только вмѣсто минора употребляли мажоръ и наоборотъ. Въ общемъ нѣсколько такихъ «Doubles» соотвѣтствуютъ теперешнимъ «варіаціямъ».

Double corde — музыкальное техническое выраженіе, означающее игру двойными нотами на смычковыхъ инструментахъ.

Дубинки (Дубинки) — мст. Виленской губ. и у. въ 49 вер. къ сѣв. отъ гор. Вильны, при оз. Ильги. Развалины замка кн. Радзивиловъ. Костелъ, построенный вел. кн. Витовтомъ въ 1449 г., былъ обращенъ въ протестантскую церковь, но съ 1678 г. снова переданъ католикамъ. При Витовтѣ Д. былъ главн. городомъ Дубинскаго уѣзда.

Дубовая листовертка (Tortrix viridana)—бабочка изъ сем. Tortricidae (см. Листовертки), назыв. также зеленой листовёрткой.

Дубовое красное — см. Дубильныя вещества.

Дубовскій (Николай Никаноровичъ)—живописецъ-пейзажистъ. Род. въ 1859 г. въ Новочеркасскѣ; получилъ общее образованіе въ кіевской военной гимназіи, затѣмъ поступилъ въ ученики императорской академіи художествъ и спеціально занимался въ ней пейзажною живописью подъ руководствомъ профессора бар. М. П. Клодта. Покинувъ академію въ 1881 г., сталъ почти ежегодно являться со своими произведеніями на выставкахъ товарищества передвижныхъ художественныхъ выставокъ. Въ 1898 г. получилъ званіе академика и въ 1900 г. избранъ въ дѣйствительные члены академіи. Нѣсколько его картинъ, отличающихся сильною и вѣрною передачею впечатлѣній природы и въ особенности эффектовъ воздушныхъ явленій, находятся въ московской Третьяковской галереѣ, одна—въ русскомъ музеѣ Императора Александра III въ СПб.

Дубодубильная кислота—см. Дубильныя вещества (XI, 205).

Дубовска—см. Зеленушка.

Дуброва — такъ названъ въ 1905 году зашт. гор. Гродненской губ. *Домброва* (X, 945). Въ 1901 г. въ Д. считалось 1948 жит.

***Дубровинъ** (Николай Ѳедоровичъ)—ординарный академикъ Имп. академіи наукъ (съ 1900 г.). Съ 1896 г. редактировалъ «Русскую Старину», гдѣ, кромѣ рада статей, напечаталъ два обширныхъ изслѣдованія: «Русская жизнь въ началѣ XIX столѣтія» (1899—1902 гг.) и «Послѣ Отечественной войны» (изъ русской жизни въ началѣ XIX вѣка, 1903 г., №№ 11 и 12 и 1904, №№ 1—3). Въ 1895 г. назначенъ почетнымъ членомъ конференціи Михайловской артиллерійской академіи. Ср. В. Е. Рудаковъ: «Учено-литературная дѣятельность Н. Ѳ. Дубровина» («Истор. Вѣстн.», 1904, № 8). Умеръ Д. въ 1904 г.

Дубровица — нѣкогда гор., нынѣ мст. *Домбровица* Волынской губ.; см. X, 945.

Дуглазитъ—минералъ, встрѣчается въ верхнихъ слояхъ солей Стассфуртскаго мѣсторожденія, въ незначительномъ количествѣ, очень легко разлагается. Химическій сост.: $2KCl.FeCl_2.2H_2O$.

***Дуглассъ** (Фредерикъ Douglas)—американскій журналистъ: ум. въ 1895 г.

Дудакъ—см. Дрохва.

Дудгеонитъ—минералъ, представляетъ собой никкелевые цвѣты (см.), въ которыхъ $^1/_6$ ч. Ni замѣщена Co.

***Дуксъ** (Леопольдъ Dukes)—еврейско-нѣмецкій писатель: ум. въ 1891 г.

Дуловъ (Георгій Никаноровичъ, князь)—композиторъ и скрипачъ, преподаватель въ московской консерваторіи. Написалъ концертное allegro, романсъ для скрипки съ орк., пьесы для скрипки соло и съ форт. и др.

Дулонъ (Фридрихъ-Людвигъ)—нѣмецкій флейтистъ и композиторъ (1769—1826), ослѣпшій вскорѣ послѣ рожденія. Въ 1796—1800 гг. Д. служилъ при дворѣ въ СПб. Написалъ 9 дуэтовъ и варіацій для флейты и скрипки, дуэты для флейтъ, концертъ и каприччіо для флейты. См. «Dulons, des blinden Flötenspielers Leben und Meinungen, von ihm selbst bearbeitet» (1804—1808).

Дульцинъ—см. Фенетил-карбамидъ.

Дума Государственная. — Русско-японская война 1904 — 1905 гг. и связанное съ ней сильное общественное движеніе внутри Россіи, сдѣлали преобразованіе государственнаго строя Россіи историческою необходимостью. 18 февраля 1905 г. были опубликованы три чрезвычайно важныхъ акта. Въ Высочайшемъ рескриптѣ на имя министра внутреннихъ дѣлъ Булыгина было сказано: «Преемственно продолжая Царственное дѣло Вѣнценосныхъ Предковъ Моихъ—собираніе и устроеніе земли Русской—Я вознамѣрился отнынѣ, съ Божіею помощью, привлекать достойнѣйшихъ, довѣріемъ народа облеченныхъ, избранныхъ отъ населенія людей къ участію въ предварительной разработкѣ и обсужденіи законодательныхъ предположеній... Соображая особыя условія обширнаго отечества нашего, разноплеменность состава его населенія и слабое въ нѣкоторыхъ его частяхъ развитіе гражданственности, Государи Россійскіе въ мудрости Своей всегда даровали необходимыя, въ зависимости отъ назрѣвшихъ потребностей, преобразованія, лишь въ порядкѣ извѣстной послѣдовательности и съ осмотрительностью, обезпечивающей неразрывность крѣпкой исторической связи съ прошлымъ, какъ залога прочности и устойчивости сихъ преобразованій въ будущемъ». Для выработки избирательнаго закона и вообще для обсужденія путей осуществленія выраженной въ рескриптѣ воли должно было быть создано подъ предсѣдательствомъ министра внутреннихъ дѣлъ особое совѣщаніе. Въ Высочайшемъ манифестѣ, подписанномъ того же 18 февраля, указывалось на «внутреннія нестроенія послѣдняго времени и шатанія мысли, способствовавшія распространенію крамолы и безпорядковъ», изъ чего дѣлался выводъ о необходимости «соединиться въ дружномъ содѣйствіи словомъ и дѣломъ во святомъ и великомъ подвигѣ одолѣнія упорнаго врага внѣшняго, въ искорененіи крамолы и въ разумномъ противодѣйствіи смутѣ внутренней»; въ виду этого ко всѣмъ русскимъ людямъ, вѣрнымъ завѣтамъ родной старины, обращался призывъ крѣпко сплотиться вокругъ престола. Того же 18 февраля былъ опубликованъ Высочайшій указъ правительствующему сенату, которымъ повелѣвалось «возложить на Совѣтъ министровъ разсмотрѣніе и обсужденіе поступающихъ на Высочайшее имя отъ частныхъ лицъ и учрежденій видовъ и предположеній по вопросамъ, касающимся усовершенствованія государственнаго благоустройства и улучшенія народнаго благосостоянія». Въ этомъ указѣ многими было усмотрѣно право собраній и петицій; но полиція почти повсемѣстно толковала его иначе, настаивая на томъ, что только частныя лица въ одиночку имѣютъ право дѣлать соотвѣтственныя представленія, а учрежденія никакихъ новыхъ правъ не получаютъ. Слѣдующіе мѣсяцы, отъ февраля до августа, были полны собраніями земствъ, думъ, а также съѣздами земцевъ, врачей, адвокатовъ и другихъ общественныхъ группъ. Первыя большею частью терпѣлись, послѣдніе запрещались, а когда участники ихъ тѣмъ не менѣе собирались, то нерѣдко разгонялись полиціей. Нѣкоторыя собранія, какъ напримѣръ съѣздъ учителей, назначенный въ іюнѣ 1905 г. въ Петербургѣ, были принуждены перенести свои засѣданія въ Финляндію. 4-хъ членная формула — всеобщее, равное и прямое избирательное право, съ закрытой подачей голосовъ, съ каждымъ днемъ пріобрѣтала все большее и большее число сторонниковъ. Вскорѣ послѣ 18 февраля была организована коммиссія подъ предсѣдательствомъ министра внутреннихъ дѣлъ Булыгина. Ея составъ не былъ оффиціально оглашенъ и былъ извѣстенъ только частнымъ образомъ. Засѣдала она въ теченіе трехъ мѣсяцевъ подъ покровомъ канцелярской тайны; затѣмъ составленный ею проектъ съ соображеніями (донынѣ не опубликованными оффиціально) внесенъ, по Высочайшему повелѣнію 23 мая 1905 г., на разсмотрѣніе совѣта министровъ (подъ предсѣдательствомъ статсъ-секретаря гр. Сольскаго). Въ результатѣ дѣятельности коммиссіи и совѣта министровъ явились слѣдующіе государственные акты, кото-

рые, не проходя черезъ государственный совѣтъ, были представлены Высочайшей власти, подписаны ею 6 августа 1905 г. и тогда же опубликованы: 1) Учрежденіе Государственной Д., 2) Полож. о выборахъ въ Государственную Д.—съ приложенными къ нему расписаніями числа членовъ Государственной Д. по губерніямъ, областямъ и городамъ, числа губернскихъ выборщиковъ и количества земли, дающей право на участіе въ съѣздѣ уѣздныхъ землевладѣльцевъ, 3) правила о производствѣ выборовъ въ городскія избирательныя собранія, и 4) правила о порядкѣ назначенія и увольненія служащихъ въ канцеляріи Д. Опубликованіе этихъ законодательныхъ актовъ сопровождалось Высочайшимъ манифестомъ, Высочайшимъ указомъ правительствующему сенату и отдѣльно напечатаннымъ текстомъ торжественнаго обѣщанія, которое должны давать члены Государственной Д. Въ Высочайшемъ манифестѣ по-прежнему подчеркивалась историческая связь реформы со всѣмъ ходомъ развитія русскаго государства. Государственная Д. является избираемымъ различными классами населенія не законодательнымъ, а законосовѣщательнымъ органомъ; Государственный совѣтъ сохраняетъ свое прежнее положеніе. Члены Государственной Д. «должны обѣщать передъ Всемогущимъ Богомъ» «хранить вѣрность Его Императорскому Величеству Государю Императору и Самодержцу Всероссійскому». Разсмотрѣнію Д. подлежатъ законопроекты, бюджетъ и не предусмотрѣнныя росписью ассигнованія изъ казны; отчетъ государственнаго контроля по исполненію государственной росписи; дѣла объ отчужденіи части государственныхъ доходовъ или имуществъ, требующемъ Высочайшаго соизволенія; дѣла о постройкѣ желѣзныхъ дорогъ непосредственнымъ распоряженіемъ казны и за ея счетъ; дѣла объ учрежденіи компаній на акціяхъ, когда при семъ испрашиваются изъятія изъ дѣйствующихъ законовъ; дѣла, вносимыя на разсмотрѣніе Д. по особымъ Высочайшимъ повелѣніямъ; смѣты и раскладки земскихъ повинностей въ мѣстностяхъ, въ которыхъ не введены земскія учрежденія, а также дѣла о возвышеніи земскаго или городского обложенія противъ размѣра, опредѣленнаго земскими собраніями и городскими думами. Государственной Д. предоставляется заявлять министрамъ и главноуправляющимъ отдѣльными частями, подчиненнымъ по закону правительствующему сенату, о сообщеніи свѣдѣній и разъясненій по поводу такихъ, послѣдовавшихъ со стороны министровъ или главноуправляющихъ, а равно подвѣдомственныхъ имъ лицъ и установленій, дѣйствій, коими нарушаются, по мнѣнію Д., существующія законоположенія. Такимъ образомъ кругъ дѣлъ, подвѣдомственныхъ Д., довольно широкъ, но подлежащія ея обсужденію дѣла вносятся въ нее не иначе, какъ министрами и главноуправляющими отдѣльными частями, или же государственнымъ секретаремъ. Право законодательной иниціативы Д. осуществляется лишь тогда, если какое-либо предложеніе вносится въ нее не менѣе чѣмъ 30-ю ея членами (ст. 54), и притомъ съ двумя очень существенными ограниченіями: 1) вносимыя по иниціативѣ Д. предложенія не могутъ касаться основныхъ законовъ, и 2) они могутъ обсуждаться не ранѣе какъ черезъ мѣсяцъ послѣ того, какъ они сдѣланы (ст. 55). Еще важнѣе то, что для всѣхъ вопросовъ, разсмотрѣнныхъ Д., она является не только не окончательною, но даже не рѣшающею инстанціею (какъ отдѣльныя палаты въ двухпалатныхъ парламентахъ), ибо она не постановляетъ рѣшеній, а только сообщаетъ свои заключенія. Проекты, какъ одобренные, такъ и неодобренные Д., поступаютъ въ государственный совѣтъ, а затѣмъ подносятся на Высочайшее благовоззрѣніе въ порядкѣ, установленномъ учрежденіемъ государственнаго совѣта, вмѣстѣ съ заключеніемъ Д. (ст. 48). Только законодательныя предположенія, отклоненныя не менѣе чѣмъ большинствомъ $^2/_3$ членовъ какъ въ Государствен. Д., такъ и въ Государственномъ Совѣтѣ, на Высочайшее благовоззрѣніе не подносятся, а возвращаются подлежащему министру для дополнительныхъ соображеній. Государственная Д. избирается на 5-тилѣтній срокъ, но подлежитъ досрочному распущенію; открытіе сессіи, ея закрытіе, перерывы сессіи опредѣляются указомъ Императорскаго Величества, безъ какихъ бы то ни было ограниченій. Предсѣдатель Д. и его товарищъ избираются Д. и утвержденію не подлежатъ. Въ составѣ Д. образуются отдѣлы, которыхъ должно быть не менѣе четырехъ и не болѣе восьми. Установленіе числа отдѣловъ, ихъ составъ, а также распредѣленіе дѣлъ между отдѣлами зависитъ отъ Д. (ст. 5—6). При Д. состоитъ канцелярія, съ секретаремъ, избираемымъ Д. изъ числа ея членовъ, во главѣ.

Положеніе о выборахъ въ Государственную Д. является актомъ незаконченнымъ и страдающимъ значительными недостатками съ редакціонной стороны. Система выборовъ въ Д. разработана въ законѣ 6 августа 1905 г. только для 50-ти губерній Европейской Россіи и для губерніи Ставропольской; выборы на всемъ остальномъ Кавказѣ, въ Польшѣ, въ Сибири, въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ, а также выборы отъ кочевыхъ инородцевъ Европейской Россіи (т. е. губерній Архангельской и Астраханской) и губерніи Ставропольской должны производиться на основаніи особыхъ правилъ, для выработки которыхъ учреждено Высочайшимъ повелѣніемъ, того же 6 августа даннымъ, особое совѣщаніе (новое), подъ предсѣдательствомъ статсъ-секретаря гр. Сольскаго.

Положеніе о выборахъ въ Государственную Д. признаетъ цензовую систему выборовъ, комбинируя ее извѣстнымъ образомъ съ системой сословной. Кромѣ того проведено раздѣленіе всѣхъ избирателей на жителей уѣздовъ и на горожанъ. Вторая отличительная черта будущихъ выборовъ—это ихъ многостепенность: для выборовъ, производимыхъ горожанами и крупными землевладѣльцами, двухстепенность, для выборовъ, производимыхъ мелкими землевладѣльцами и священно-служителями—трехстепенность и, наконецъ, для крестьянъ—четырех-

степенность. Право голоса дается физическимъ,—и только физическимъ—лицамъ (въ этомъ отличіе отъ земскихъ и городскихъ выборовъ), удовлетворяющимъ требованію имущественнаго ценза, опредѣленнаго двояко: для собственниковъ недвижимаго имущества—по оцѣночной его стоимости или по числу десятинъ, для другихъ лицъ—по платимымъ ими налогамъ: промысловому и квартирному. Норма недвижимой собственности, въ разныхъ мѣстахъ разная, принята та же самая, что для участія въ земскихъ и городскихъ выборахъ; какъ норма промысловаго налога, принято требованіе выборки промысловаго свидѣтельства на веденіе торговаго предпріятія перваго или второго разряда или промышленнаго одного изъ первыхъ 5 разрядовъ. Наконецъ, цензъ дается квартирнымъ налогомъ 10 разряда, т. е. уплачиваемымъ въ Петербургѣ и Москвѣ съ квартиры не менѣе 1320 руб. въ годъ (безъ дровъ), въ городахъ второго класса —съ квартиры въ 1000 руб., въ городахъ пятаго класса — съ квартиры въ 300 руб. Такимъ образомъ, избирателями являются: землевладѣльцы крупные и мелкіе, крестьяне, священнослужители, торгово-промышленный классъ, удовлетворяющій требованію весьма высокаго ценза, и затѣмъ самые достаточные квартиронаниматели. Совершенно не пользуются правомъ голоса рабочіе, вся масса интеллигенціи, за исключеніемъ немногихъ особенно состоятельныхъ лицъ, низшіе слои торгово-промышленнаго класса. За исключеніемъ ценза по платежу квартирнаго налога, принципы имущественнаго ценза заимствованы цѣликомъ изъ городового и земскаго положеній. Изъ земскаго положенія взяты и норма числа десятинъ, дающая полный цензъ, и цифра 15000 р. стоимости недвижимаго имущества; этотъ цензъ распространенъ и на тѣ губерніи, въ которыхъ нѣтъ земства. Оттуда же взятъ принципъ, что обладаніе цензомъ ниже указанной нормы, но не ниже $^1/_{10}$ ея доли, даетъ право голоса черезъ посредство особенныхъ уполномоченныхъ. Изъ городового положенія взята норма 1500 руб. недвижимаго имущества и норма промысловаго налога. Такимъ образомъ проведено различіе между горожанами и жителями деревень; отъ послѣднихъ для пользованія полнымъ голосомъ требуется имущество въ 10 разъ большее, чѣмъ для первыхъ. Указанные разряды избирателей производятъ выборы выборщиковъ. Землевладѣльцы въ уѣздахъ составляютъ особые уѣздные съѣзды избирателей, на которые являются всѣ лица, обладающія полнымъ имущественнымъ цензомъ въ уѣздѣ, и сверхъ того уполномоченные 1) отъ лицъ, обладающихъ цензомъ въ размѣрѣ не ниже $^1/_{10}$ полнаго ценза, 2) и отъ священнослужителей, владѣющихъ въ уѣздѣ церковною землею. Двѣ послѣднія группы избирателей образуютъ предварительные съѣзды для выбора уполномоченныхъ на землевладѣльческій съѣздъ, число которыхъ опредѣляется отношеніемъ общей совокупности принадлежащаго этимъ группамъ избирателей, къ нормѣ ценза, признаннаго въ данномъ уѣздѣ. Такимъ образомъ крупные землевладѣльцы выбираютъ членовъ Д. двухстепеннымъ способомъ, а мелкіе землевладѣльцы и священнослужители — трехстепеннымъ. Волостные сходы выбираютъ по два уполномоченныхъ отъ каждой волости. Уполномоченные отъ волостей составляютъ въ каждомъ уѣздѣ съѣздъ уполномоченныхъ, избирающій выборщиковъ. Въ губерніяхъ Астраханской и Оренбургской и въ Области Войска Донскаго имѣются еще уполномоченные отъ казачьихъ станицъ, избираемые на тѣхъ же основаніяхъ. Для крестьянъ, слѣд., выборы имѣютъ 4-хстепенный характеръ: они выбираютъ членовъ волостного схода, волостные сходы избираютъ уполномоченныхъ, уполномоченные на поуѣздномъ съѣздѣ выбираютъ выборщиковъ, а выборщики выбираютъ членовъ Д. Въ Измаильскомъ уѣздѣ Бессарабской губерніи, вмѣсто съѣзда уполномоченныхъ отъ волостей, образуется съѣздъ уполномоченныхъ отъ сельскихъ общинъ, по одному отъ каждой общины. Городскіе избирательные съѣзды состоятъ изъ всѣхъ избирателей даннаго города, и на нихъ выбираются выборщики. Всѣ выборщики губерніи съѣзжаются въ губернскій городъ и выбираютъ членовъ государственной Д., при чемъ сначала выборщики отъ крестьянъ выбираютъ по одному члену думы, и выборщики отъ станицъ въ трехъ губерніяхъ—тоже по одному (итого 54 члена Думы), а затѣмъ тѣ же выборщики отъ крестьянъ, вмѣстѣ съ выборщиками отъ другихъ классовъ, выбираютъ остальныхъ назначенныхъ по расписанію членовъ Государственной Д. Только 20 большихъ городовъ выдѣлены изъ губерній въ особенныя избирательныя единицы, которыя выбираютъ: Петербургъ 6 членовъ Д., Москва —4, Астрахань, Вильна, Воронежъ, Екатеринославъ, Казань, Кіевъ, Кишиневъ, Курскъ, Нижній - Новгородъ, Одесса, Орелъ, Рига, Ростовъ на Дону совмѣстно съ Нахичеванью, Самара, Саратовъ, Тула, Харьковъ, Ярославль—по одному. Будутъ выдѣлены въ особыя избирательныя единицы еще города Баку, Варшава, Иркутскъ, Лодзь, Ташкентъ и Тифлисъ. Всѣ выдѣленные такимъ образомъ города дѣлятся на участки, въ каждомъ изъ которыхъ образуется городской избирательной съѣздъ, выбирающій выборщиковъ. Всѣ выборы производятся закрытой подачей голосовъ посредствомъ шаровъ, опускаемыхъ въ избирательные ящики; только городскіе выборы производятся записками, опускаемыми также въ избирательные ящики. О перебаллотировкахъ при выборахъ выборщиковъ законъ молчитъ, признавая избранными только лицъ, получившихъ абсолютное большинство; повидимому, при отсутствіи такового выборы будутъ признаваться несостоявшимися. Только на городскихъ съѣздахъ выдѣленныхъ городовъ признается достаточнымъ большинство относительное. При выборахъ членовъ Д. выборщиками допускаются двѣ перебаллотировки, и на послѣдней рѣшаетъ большинство относительное. Всѣ избирательные съѣзды и собранія имѣютъ право избирать только изъ своей среды, за исключеніемъ волостныхъ сходовъ, выбирающихъ уполномоченныхъ изъ числа крестьянъ, принадлежащихъ къ со-

ставу сельскихъ обществъ данной волости. Число выборщиковъ намѣчено въ особомъ расписаніи. Численность лицъ, имѣющихъ право голоса, на основаніи имѣющихся въ настоящее время (августъ 1905 г.) статистическихъ данныхъ, не можетъ быть опредѣлена. Изъ правительственнаго сообщенія видно, что распредѣленіе голосовъ произведено на основаніи двухъ признаковъ. Причитающееся на губернію (за исключеніемъ городовъ, образующихъ самостоятельный избирательный округъ) количество выборщиковъ, опредѣляемое вообще въ пятнадцатикратномъ отношеніи къ числу членовъ Государственной Д., разверстывалось между уѣздами въ соотвѣтствіи съ численностью населенія въ каждомъ, а въ предѣлахъ уѣзда распредѣлялось между тремя разрядами избирателей на основаніи соотношенія ихъ имущественной силы. Эта сила исчислялась по совокупности земскихъ сборовъ съ недвижимыхъ имуществъ и торгово-промышленныхъ предпріятій, съ присоединеніемъ къ нимъ государственнаго квартирнаго налога. Общее число членовъ Государственной Д. отъ 51 губерніи — 412, въ томъ числѣ отъ 20-ти большихъ городовъ 28, а исключительно отъ крестьянъ и казаковъ—54. Общій надзоръ за правильнымъ ходомъ выборовъ возлагается, подъ руководствомъ министра внутреннихъ дѣлъ, на губернаторовъ и градоначальниковъ. Для повѣрки правильности выборовъ и разсмотрѣнія заявленій и жалобъ по дѣламъ о выборахъ учреждаются губернскія и уѣздныя по дѣламъ о выборахъ коммиссіи. Губернскія по дѣламъ о выборахъ коммиссіи образуются подъ предсѣдательствомъ предсѣдателя окружного суда, уѣздныя—подъ предсѣдательствомъ члена окружного суда. Списки избирателей составляются уѣздными земскими управами, а гдѣ ихъ нѣтъ, уѣздными полицейскими управленіями, въ городахъ — городскими управами или учрежденіями, ихъ замѣняющими. Въ избирательные списки заносятся только лица, уплачивавшія промысловый налогъ не менѣе года, а квартирный налогъ—не менѣе 3-хъ лѣтъ. Избирательные списки должны быть за 6 недѣль до выборовъ опубликованы во всеобщее свѣдѣніе, послѣ чего въ теченіе 2-хъ недѣль могутъ подаваться жалобы на ихъ неправильность. Верховной инстанціей, куда можно приносить жалобы на рѣшенія коммиссій, является сенатъ.

Въ приложеніи къ ст. 38-ой Положенія о выборахъ содержатся правила о порядкѣ производства выборовъ въ городскія избирательныя собранія. На основаніи этихъ правилъ въ городахъ въ теченіе мѣсяца до срока, назначеннаго для выборовъ, допускаются совѣщанія о лицахъ, достойныхъ быть избранными, для коихъ устраиваются особыя подготовительныя собранія. О времени и мѣстѣ такихъ собраній избиратели заявляютъ начальнику мѣстной полиціи, который можетъ назначить, для присутствованія въ собраніи, одного изъ подвѣдомственныхъ ему чиновъ. На подготовительномъ собраніи могутъ присутствовать лишь избиратели даннаго избирательнаго участка. По требованію представителя полиціи, собраніе должно быть немедленно закрыто. *В. Водовозовъ.*

Думеръ (Поль Doumer) — французскій политическій дѣятель. Род. въ 1857 г.; изучалъ право, былъ радикальнымъ журналистомъ въ Парижѣ, затѣмъ начальникомъ кабинета президента палаты депутатовъ Флоке. Въ 1888 г. выбранъ въ палату, гдѣ былъ однимъ изъ видныхъ членовъ радикальной партіи. Въ 1895—1896 гг. былъ министромъ финансовъ въ кабинетѣ Буржуа; предложилъ проектъ подоходнаго налога, который не прошелъ вслѣдствіе паденія кабинета. Оппортунистическій кабинетъ Мелина предложилъ Д. (1896) постъ генералъ-губернатора французскаго Индокитая, и Д., къ общему удивленію своихъ единомышленниковъ, принялъ этотъ постъ. Въ Индокитаѣ Д. рѣшительно поддерживалъ французскихъ промышленниковъ и торговцевъ, эксплуатирующихъ мѣстное населеніе. Въ 1902 г. у него произошли разногласія съ кабинетомъ Вальдека-Руссо; онъ вышелъ въ отставку, вернулся въ Европу и скоро былъ вновь выбранъ въ палату депутатовъ; тамъ онъ числился радикаломъ, но былъ близокъ съ націоналистами. Онъ поддерживалъ Мильерана въ его борьбѣ противъ министерства Комба въ 1904 г. Въ январѣ 1905 г. Д. выставилъ свою кандидатуру на постъ президента палаты депутатовъ противъ Бриссона и избранъ при помощи націоналистовъ; за это онъ исключенъ изъ радикальной партіи. Его избраніе было сильнымъ ударомъ кабинету Комба, который вскорѣ послѣ этого принужденъ былъ выйти въ отставку.

Думрейхеритъ—минералъ изъ группы квасцовъ; въ видѣ корокъ въ фумаролахъ Capverden-Insel S.-Antão. Химическій сост.: $4MgSO_4.Al_2S_3O_{12}.36H_2O$.

Дунди (Dundee) — гор. въ шотландскомъ граф. Форфаръ, на сѣв. берегу залива Тэй. 163535 жит. (1904 г.). Гавань, доступная для самыхъ большихъ судовъ, съ 5 доками; самый длинный въ свѣтѣ (3286 м.) желѣзный мостъ, черезъ заливъ, построенный въ 1887 г. Болѣе 30 церквей, библіотека, музей. Д.—главный центръ льняного производства и торговли издѣліями изъ льна и джута; заводы канатные и кожевенные, фабрики перчаточныя, чулочныя и мармеладная; судостроеніе, машиностроеніе, паровыя мельницы. Въ Д. снаряжаются китобойныя суда, промышляющія въ Девисовомъ прол. и Баффиновомъ зал. Торговый флотъ состоитъ изъ 141 судна (91 пароходъ) въ 103805 тоннъ. Судовъ въ 1899 г. пришло 1603, въ 544718 тоннъ, отошло—1644, въ 530467 тоннъ. Цѣнность ввоза —3726885 фн. ст.

Дунецкій (Станиславъ)—польскій композиторъ (1839—71). Написалъ оперы: «Koryla», «Pokusa», «Paziowie królowej», «Marysienki», «Chochlik», «Zemsta Stasi», «Nędznicy».

Дунитъ—оливиновая горная порода изъ группы перидотита (см.), представл. кристаллическій аггрегатъ желтовато-зеленыхъ зеренъ оливина и черныхъ октаэдровъ хромист. желѣзняка; гора Дунъ въ Нов. Зеландіи, южн. Испанія, Вогезы и др.

Дункеръ (Dunker)—два нѣмецкихъ художника. 1) *Бальтазаръ-Антонъ* Д. (1746—1807), живописецъ и граверъ, ученикъ Ф. Гакерта и Ж.-М. Вьена, составилъ себѣ извѣстность вкусно исполненными офортами, каковы напр. виды Сициліи (12 листовъ), Рима (6 лист.) и Ливорно (4 листа) съ Гакерта, виды изъ окрестностей Берна, «Охота на цаплей» съ Воувермана и др. 2) *Филиппъ-Генрихъ* Д. (1781—1836), акварелистъ и граверъ, сынъ и ученикъ предыдущаго, вначалѣ занимался изготовленіемъ рисунковъ для продажи въ художественныхъ магазинахъ, затѣмъ гравированіемъ на мѣди. Его произведенія по этой отрасли искусства — или виды окрестностей Нюрнберга, или изображенія животныхъ.

Дуоденцилень—см. Тризобутиленъ.

Дуодрама—сценическая пьеса для двухъ дѣйствующихъ лицъ. Музыка при этомъ не обязательна.

Дуплянка—названіе нѣкоторыхъ видовъ шляпныхъ грибовъ, напр. Lactarius subdulcis Fr. (бѣлянка), L. rufus Fr., L. vellereus Fr. (подгруздень) и др.

Дурана-металлъ — родъ алюминистожелѣзистой латуни, употребляемой въ германскомъ флотѣ и доставляемой заводомъ Гупертца и Гаркорта въ Дюренъ. По анализамъ Кнорре, составъ этого сплава въ среднемъ слѣдующій: мѣди — 64,78%, цинка — 29,50%, алюминія—1,70%, желѣза—1,71% и олова (съ сурьмой)—2,22%. Въ прокатанномъ или кованномъ видѣ сплавъ обладаетъ весьма значительною крѣпостью; его сопротивленіе разрыву=58 кгр. на кв. мм. при растяженіи въ 14%, предѣлъ упругости=48 кгр. на кв. мм.

Дурангитъ—минералъ изъ группы арсеніатовъ, одноклиномѣрной сист., красновато-желт. цв., въ изломѣ сильн. стеклян. блескъ, снаружи кристаллы матовые. Тв. 5, уд. в. 3,95—4,03. Химическій сост.: $NaAlAsO_4F = Al_2As_2O_8.2NaF$; въ HCl съ трудомъ растворяется. Наход. въ оловянн. мѣсторожден. Дуранго, въ Мексикѣ.

Дурбенъ — безъуѣздн. гор. Курляндской губ., Гробинскаго уѣзда, въ 13 в. отъ у. гор., при оз. Д. Жит. ок. 1000. Развалины древняго замка (1263 г.).

Дурденитъ—минералъ группы теллуристыхъ соединеній; зеленовато-желтый, встрѣч. въ видѣ легко растирающихся бородавокъ на самородномъ теллурѣ (см.) изъ Гондураса. Хим. сост.: $Fe_2O_3.3TeO_2.4H_2O$.

***Дурдикъ** (Іосифъ Durdik) — чешскій философъ: ум. въ 1902 г.

Дуриловая кислота (1,2,4-триметил-5-бензойная), $C^{10}H^{12}O^2 = (CH^3)^3C^6H^2.CO^2H$ — ароматическая одноосновная кислота ряда бензойной, получается вмѣстѣ съ двуосновной кумидиновой кислотой $(CH^3)^2C^6H^2(CO^2H)^2$ окисленіемъ дурола (см. Углеводороды ароматич.) разбавленной азотной кислотой; плавится при 149°. *П. П. Р.*

***Дурново** (Иванъ Николаевичъ)—государственный дѣятель: ум. 28 мая 1903 г.

Дуролъ — см. Углеводороды ароматическіе (XXXIV, 442).

Дурохинонъ—см. Хиноны (XXXVII, 289).

***Дусе** (Charles-Camille Doucet)—французскій драматургъ: ум. въ 1895 г.

Дутье — см. Доменное производство и Фурмы.

***Духинскій** (Францискъ)—польскій писатель: ум. въ 1880 г.

Духовской (Михаилъ Васильевичъ, 1850—1903) — юристъ и общественный дѣятель. Высшее образованіе получилъ въ моск. унив. на юридическомъ фак., гдѣ въ 1873 г., защитилъ диссерт. «Понятіе клеветы» на степень магистра уголовнаго права и затѣмъ занялъ каѳедру по уголовному праву и судопроизводству въ Демидовскомъ лицеѣ. Нѣкоторое время былъ присяжнымъ повѣреннымъ московск. судебн. округа; также нѣсколько лѣтъ занималъ должность члена московской губ. земской управы. Въ 1891 г. защитилъ диссертацію «Имущественные проступки по рѣшенію волостныхъ судовъ» на степень доктора уголовнаго права и назначенъ профессоромъ московскаго унив на каѳедрѣ уголовнаго права и судопроизводства, которую занималъ до смерти. Д. былъ однимъ изъ главныхъ иниціаторовъ учрежденія въ Москвѣ попечительствъ о бѣдныхъ. См. статью кн. Щетинина въ «Историческомъ Вѣстникѣ» (1903, № 5).

***Духовской** (Сергѣй Михайловичъ, ум. въ 1901 г.) — генералъ-лейтенантъ. Состоялъ приамурскимъ, потомъ туркестанскимъ генералъ-губернаторомъ. Напечаталъ: «Даховскій отрядъ на южномъ склонѣ кавказскихъ горъ въ 1864 г.» и рядъ статей въ «Военномъ Сборникѣ».

Духовы монастыри: 1) *Святодуховъ*, въ г. Вильнѣ, муж., 1-го класса; осн. въ началѣ XVI ст. Еленою, супругою кор. польскаго Александра. Во время уніи Д. м-рь не отпадалъ отъ православія. 2) *Д.-Спасокаменный* муж. м-рь въ г. Вологдѣ; осн. въ началѣ XVII в. Мощи преп. Галактіона; много богомольцевъ. 3) *Святодуховъ*, жен. 1-го кл. м-рь въ г. Новгородѣ; въ лѣтописяхъ упоминается уже подъ 1162 г. М-рь не разъ былъ разоряемъ во время нашествій на Новгородъ московскихъ войскъ и шведовъ; въ 1786 г. преобразованъ изъ мужского въ женскій. Древняя церковь (1557 г.), мощи св. Евфимія. Д. м-ри имѣются еще въ губерніяхъ: Ковенской—Вилькомірскаго у., Рязанской—Скопинскаго у., Тульской — Новосильскаго у., Новгородской—въ г. Боровичахъ, Могилевской—въ Могилевскомъ у. и въ г. Мстиславлѣ.

Душистый колосокъ (Anthoxanthum odoratum L.)—злакъ изъ группы канареечниковыхъ (Phalarideae), содержащій въ большомъ количествѣ вещество кумаринъ, присутствіемъ котораго и обусловливается его пріятный запахъ. Д. имѣетъ длинную тонкую метелку; колоски ея состоятъ изъ двухъ боковыхъ пустыхъ цвѣтка и одного верхушечнаго плодущаго; цвѣтокъ имѣетъ двѣ тычинки и оч. длинную верхнюю цвѣточную чешую. Растетъ Д. по травянистымъ холмамъ, лугамъ и полянамъ, цвѣтетъ въ маѣ и іюнѣ.

Душистыя масла — см. Косметики (XVI, 376).

Дуэ (Дуи)—укрѣпленный постъ на о-вѣ Сахалинѣ, Александровскаго окр., при Татар-

скомъ прол. Гавани нѣтъ, рейдъ открытъ и неудобенъ. Д. основ. въ 1858 г. Жит. 1049, изъ нихъ 960 мжч. и всего 89 жнщ. Церковь, часовня, дисциплинарная каторжная тюрьма. Въ окрестностяхъ каменноугольн. копи, разрабатываемыя акц. общ. «Сахалинъ» при помощи каторжнаго труда. Ежегодная добыча около 750 тыс. пуд. Лѣтомъ 1905 г. занятъ японцами.

Дымовъ (О.)—писатель, см. Перельманъ.

Дынскій-Антоніевъ муж. м-рь—Новгородской губ., въ 15 в. отъ г. Тихвина, при оз. Дымскомъ, считающемся въ народѣ святымъ. Основ. въ 1242 г. преп. Антоніемъ; мощи основателя.

Дымчатый леопардъ, *древесный тигръ* (Felis nebulosa s. macrocelis; см. фиг. 2, табл. II къ статьѣ Кошки, XVI, 573) отличается вытянутымъ туловищемъ, удлиненной головой, короткими ногами и длиннымъ хвостомъ. Длина тѣла до корня хвоста около метра, длина хвоста 74—92 стм. Клыки относительно длиннѣе, чѣмъ у всѣхъ остальныхъ современныхъ представителей рода. Основной цвѣтъ мѣха сѣрый—пепельнаго, буроватаго или желтоватаго оттѣнка. По этому фону разсѣяны черныя пятна и полоски различной формы. На головѣ, конечностяхъ и брюхѣ они округлы или въ видѣ полуколецъ; по сторонамъ шеи—три неправильныхъ продольныхъ полосы; такія же двѣ полосы тянутся вдоль спины; на бокахъ, плечахъ, бедрахъ и хвостѣ разсѣяны пятна неправильной формы съ угловатыми очертаніями. Водится въ юго-восточной Азіи, начиная отъ юго-восточной части Гималаевъ, на Суматрѣ, Явѣ, Борнео и Формозѣ. Живетъ въ лѣсистыхъ горныхъ мѣстностяхъ, гдѣ поднимается до высоты 2000—3000 метровъ; держится преимущественно на деревьяхъ. Въ неволѣ легко приручается и отличается кроткимъ, добродушнымъ нравомъ.

Дымъ вулканическій (геолог.). При изверженіи вулкановъ вырывающіеся пары воды выносятъ на дневную поверхность рыхлые вулканич. продукты, окрашивающіе водяной паръ въ темный цвѣтъ, что и сообщаетъ ему сходство съ обыкнов. дымомъ. Въ тихую погоду Д. вулк. стоитъ надъ вулканомъ въ видѣ пиніеобразнаго облака.

Дымящія кислоты — см. Крѣпкая водка, Нордгаузенская сѣрная кислота, Хлористоводородная кислота и Хлоръ.

Дырява—рыболовные крючки, соединенные въ формѣ якоря, употребляемые (въ Псковской губ.) для ловли налимовъ, которые привлекаются къ нимъ звономъ, производимымъ придѣланными къ стержню якоря кольцами.

Дыхальца или *стигмы* (stigmata) — см. Трахеи.

Дыхательные корни. — Корни водяныхъ и болотныхъ растеній находятъ въ окружающей средѣ мало кислорода или не находятъ его вовсе. Такъ какъ ткани высшихъ растеній неспособны къ «нормальному» анаэробіозу, т. е. неспособны нормально жить безъ доступа свободнаго кислорода, то понятно, что этотъ послѣдній долженъ быть доставленъ корнямъ растенія тѣмъ или инымъ путемъ. По большей части достигается это при посредствѣ сильно развитой воздухоносной системы (см.) съ громадными межклѣтниками, проводящими кислородъ отъ листьевъ, заимствующихъ его въ свой чередъ изъ атмосферы или накопляющихъ внутри своихъ тканей въ процессахъ ассимиляціи. Въ другихъ случаяхъ корневая система самостоятельно добываетъ для себя необходимое количество кислорода. При этомъ нѣкоторые корни оказываются обладателями совершенно особыхъ свойствъ. Подобно стеблямъ они обнаруживаютъ ярко выраженный отрицательный геотропизмъ (см.); вмѣсто того, чтобы углубляться въ землю, они растутъ прямо вверхъ и выходятъ изъ илистой почвы непосредственно въ атмосферу или—у водяныхъ растеній пройдя раньше слой покрывающей почву воды. На верхушкѣ такіе дыхательные корни (пневматофоры) несутъ многочисленныя отверстія, сквозь которыя воздухъ проникаетъ въ мощно развитую по типу аэренхимы (см.) воздухоносную систему такихъ корней. Д. корни развиваются у многихъ мангровыхъ деревьевъ (Aicennia, Laguncularia, Sonneratia), растущихъ по плистымъ побережьямъ тропическихъ морей, далѣе описаны они у сахарнаго тростника, у различныхъ пальмъ, пандановъ и проч. Особенно хорошо изучены Д. корни у видовъ Jussiaea (сем. Onagraceae).

Дыхательныя движенія у млекопитающихъ—обусловливаются съ одной стороны дѣятельностью межреберныхъ мышцъ, которыя, измѣняя положеніе реберъ, увеличиваютъ объемъ грудной полости, а съ другой—діафрагма, вслѣдствіе сокращенія ея мышечной части, дѣлается менѣе выпуклой, что тоже ведетъ къ увеличенію объема грудной полости. Означенное увеличеніе влечетъ за собой вдыханіе, а выдыханіе обусловливается ослабленіемъ реберныхъ мышцъ и діафрагмы, при чемъ послѣдняя принимаетъ болѣе выпуклую форму подъ вліяніемъ надавливанія со стороны внутренностей, помѣщающихся въ брюшной полости. У птицы, когда она не летаетъ, то вдыханіе и выдыханіе (при отсутствіи полной діафрагмы) совершается въ зависимости отъ увеличенія и уменьшенія грудной полости, происходящаго вслѣдствіе того, что уголъ, образуемый верхними и нижними частями вполнѣ окостенѣвающихъ реберъ, увеличивается и тогда грудина удаляется отъ позвоночника. Но при полетѣ эти Д. движенія останавливаются и начинается дѣятельность воздушныхъ мѣшковъ (см.). У рептиліи механизмъ дыханія не изученъ. Механизмъ дыханія амфибій является совершенно своеобразнымъ. При отсутствіи діафрагмы и реберъ, активное расширеніе грудной полости является невозможнымъ и это расширеніе, влекущее за собой у высшихъ позвоночныхъ накачиваніе воздуха въ легкія, замѣняется нагнетаніемъ его. Ротъ при дыханіи плотно замкнутъ, чему содѣйствуетъ присутствіе гладкой мускулатуры въ губахъ амфибій, и воздухъ накачивается въ ротовую полость черезъ носовыя отверстія, при чемъ самое накачиваніе про-

исходитъ вслѣдствіе того, что нижняя стѣнка ротовой полости совершаетъ ритмическія движенія, вызывающія то увеличеніе, то уменьшеніе объема ротовой полости. Во время увеличенія объема ротовой полости при открытыхъ носовыхъ отверстіяхъ и закрытой гортанной щели—воздухъ входитъ въ ротовую полость (аспирація). Затѣмъ, сокращеніемъ мускулатуры тѣла, главнымъ образомъ брюшныхъ мускуловъ, при открытой гортанной щели воздухъ изъ легкихъ тоже вгоняется въ ротовую полость (экспирація). Наконецъ, смѣшанный воздухъ ротовой полости, вслѣдствіе уменьшенія ея, но при закрытыхъ носовыхъ отверстіяхъ, накачивается въ легкія (инспирація). Дыханіе рыбъ совершается благодаря движенію оперкулярныхъ крышекъ, при чемъ играетъ роль оперкулярная перепонка и клапанообразная оторочка верхней и нижней челюсти, или верхне- и нижнечелюстные клапаны. Оперкулярная крышка при дыханіи находится въ постоянномъ движеніи, то приближаясь къ жабернымъ дугамъ и уменьшая объемъ оперкулярной полости, то удаляясь отъ дугъ и увеличивая ея объемъ. При расширеніи этой полости вода, устремляющаяся извнѣ подъ крышку, прижимаетъ оперкулярную перепонку къ поверхности тѣла и закрываетъ оперкулярную щель, а токъ, устремляющійся въ ротовую полость наоборотъ растворяетъ оба клапана и наполняетъ ее. Такимъ образомъ происходитъ вдыханіе воды черезъ ротъ. При уменьшеніи объема оперкулярной полости, вода, находящаяся въ ней, отстраняетъ оперкулярную перепонку и выходитъ черезъ раскрывшуюся оперкулярную щель наружу, а вода, находящаяся въ ротовой полости, устремляясь къ выходу изо-рта, захлопываетъ оба клапана и не можетъ выйти обратно. Такимъ образомъ происходитъ актъ выдыханія воды черезъ оперкулярныя щели. У безпозвоночныхъ накачиваніе воздуха (напр. у насѣкомыхъ) совершается вслѣдствіе общаго расширенія и сжатія брюшка. У дышащихъ жабрами циркуляція воды обусловливается дѣятельностью мерцательныхъ рѣсничекъ, покрывающихъ жабры, а Д. движенія чаще всего сводятся къ расширенію и сокращенію жаберной полости и др. *В. М. Ш.*

Дьюаровы сосуды—см. Сжиженіе газовъ.

Дьяки-пѣвчіе—см. Государевы пѣвчіе дьяки (IX, 391) и Пѣвчіе (XXV, 918).

***Дьяконовъ** (Михаилъ Александровичъ) — юристъ. Получивъ степень доктора исторіи русскаго права за диссертацію «Очерки изъ исторіи сельскаго населенія въ Московскомъ государствѣ» (СПб., 1898), назначенъ ординарнымъ профессоромъ юрьевскаго университета. Послѣ 1893 г. Д. напечаталъ: «Дополнительныя свѣдѣнія о московскихъ реформахъ половины XVI в.» («Журн. Мин. Народн. Просв.», 1894, № 4), «Городовые приказчики. Очеркъ изъ исторіи мѣстнаго управленія въ Московскомъ государствѣ» (ib., 1900, № 1), «Акты, относящіеся къ исторіи тяглаго населенія въ Московскомъ государствѣ» (I вып.: «Крестьянскія порядныя», Юрьевъ, 1895; вып. II: «Грамоты и записи», ib., 1897), «Заповѣдныя лѣта и старина» (въ «Сборникѣ статей по исторіи права въ честь Владимірскаго-Буданова»), «Выдающійся русскій публицистъ XVIII в.» («Вѣстн. Права», 1904, сентябрь). Въ настоящемъ Словарѣ Д. принадлежитъ рядъ статей по исторіи русскаго права. Ср. «Біографическій словарь профессоровъ и преподавателей юрьевскаго унив.» (т. I, Юрьевъ, 1904).

Дьяконъ (Александръ Александровичъ) —писалъ подъ псевдонимомъ Незлобинъ (см. XX, 838).

Дьяченко (Григорій Михайловичъ, 1850—1903)—писатель, протоіерей, воспитанникъ московской духовной академіи. Въ 1885 г. Д. защитилъ магистерскую диссертацію: «О приготовленіи рода человѣческаго къ принятію христіанства». Составленныя имъ книги для чтенія: «Лучъ» и «Доброе Слово» довольно широко распространены въ народныхъ школахъ. Другіе труды Д.: «Слова, поученія, бесѣды и рѣчи пастыря церкви на разные случаи» (М., 1898); «Полный церковно-славянскій словарь» (М., 1900); «Полный годичный кругъ краткихъ поученій, составленныхъ на каждый день года» (М., 1901); «Изъ области таинственнаго. Простая рѣчь о бытіи и свойствахъ души человѣческой» (М., 1900); «Духовный міръ. Разсказы и размышленія, приводящіе къ признанію бытія духовнаго міра» (М., 1901); «Уроки и примѣры христіанской вѣры, надежды и любви» (опытъ катихизической хрестоматіи); «Практическая симфонія для проповѣдниковъ слова Божія» (М., 1903); «Проповѣдническая энциклопедія. Спутникъ пастыря-проповѣдника» (М., 1903); «Другъ церковнаго импровизатора. Практическое пособіе для проповѣдниковъ слова Божія» (М., 1903).

Дѣвичье поле—мѣстность въ юго-зап. части г. Москвы, въ 80-хъ годахъ XIX стол. почти вся застроенная университетскими клиниками (большею частью на пожертвованные частными лицами капиталы). По преданію, мѣстность получила названіе отъ того, что здѣсь во времена монгольскаго ига отбирали дѣвушекъ, отправляемыхъ вмѣстѣ съ данью къ татарскимъ ханамъ. Въ концѣ поля находится *Новодѣвичій м-рь* (XXI, 278).

Дѣдовникъ, *дѣдъ* — названіе нѣкоторыхъ растеній изъ сем. сложноцвѣтныхъ изъ родовъ: Carduus, Cirsium, Carlina и Lappa, особенно Cirsium lanceolatum. См. Чертополохъ, Татарникъ.

Дѣйствительность стрѣльбы—свойство или способность даннаго орудія произвести ожидаемое отъ него дѣйствіе. Въ виду широкихъ задачъ, кои приходится выполнять тому или другому типу орудій, какъ-то: разрушеніе прочныхъ цѣлей съ большого разстоянія, пораженіе войскъ на ближнихъ и дальнихъ дистанціяхъ, освѣщеніе мѣстности, стрѣльба по непріятельскому флоту и т. п., каждое орудіе должно удовлетворять слѣдующимъ требованіямъ. Оно должно быть дальнобойнымъ, скорострѣльнымъ, обладать разрушительностью дѣйствія и желаемой крутизной траэкторіи, быть мѣткимъ и поражать непрія-

теля за закрытіями. Дальнобойностью называется способность орудія стрѣлять на большія дистанціи, а скорострѣльностью—свойство произвести въ короткій промежутокъ времени наибольшее число выстрѣловъ. Выстрѣлъ, снарядъ котораго производитъ желаемое разрушеніе или пораженіе, носитъ названіе дѣйствительнаго. Нарѣзная, съ казны заряжаемая артиллерія обладаетъ большею дѣйствительностью, чѣмъ нарѣзная съ дула заряжаемая, а эта—большею чѣмъ гладкостѣнная. Дѣйствительность стрѣльбы служитъ масштабомъ при современной оцѣнкѣ степени совершенства оружія въ баллистическомъ отношеніи. *С. И.*

Дѣлительная бабка — см. Фреза (XXXVI, 709).

Дѣло — ежемѣсячный, иллюстрированный научно-практическій популярный журналъ, издававшійся въ Москвѣ въ 1894—1900 гг. Изд.-ред. М. Н. Глубоковскій.

***Дѣловой Корреспондентъ**—ежедневная газета, издававшаяся въ 1888—98 гг. въ гор. Екатеринбургѣ, въ 1899 г. переименована въ «Уральскую Жизнь» (см. XXXIV, 864).

Дѣловой Листокъ—газета справокъ, зрѣлищъ и объявленій, выходившая въ СПб. съ 1896 г., по два раза въ недѣлю, затѣмъ ежедневно. Издателемъ-редакторомъ сначала былъ Е. А. Капаныгинъ, затѣмъ А. А. Роджеръ. Въ 1901 г. газета переименована въ «Петербургскія Извѣстія».

Дѣло и Отдыхъ—еженедѣльный, иллюстрированный, литературный, общественно-политическій и научный журналъ, изд. въ Москвѣ съ 1901 г. Издатель-ред. Н. Л. Казецкій. При журналѣ выходятъ иллюстрированныя приложенія: рисунки, портреты, чертежи, планы и карты.

Дѣтская Медицина—журналъ, посвященный внутреннимъ болѣзнямъ, хирургіи, ортопедіи и гигіенѣ дѣтскаго возраста, изд. въ Москвѣ съ 1896 г. по 6 разъ въ годъ. Изд.-ред. д-ръ мед. Л. П. Александровъ.

***Дѣтская Помощь** — журналъ: прекратился въ 1894 г.

Дѣтскій Другъ — ежемѣсячный журналъ, изд. въ Москвѣ съ 1903 г. Изд.-ред. Ф. А. Постниковъ.

***Дѣтскій Отдыхъ** — ежемѣс. иллюстрированный журналъ, издававшійся въ Москвѣ съ 1881 г.; переведенъ въ СПб. въ 1895 г. Издатели: Н. А. Поповъ и Е. В. Попова, ред. Н. А. Поповъ.

Дѣтскія Моды — ежемѣсячный журналъ; издается съ 1901 г. въ СПб., на рус. и нѣм. языкахъ. Изд.-ред. А. Н. Прокопе.

***Дѣтское Чтеніе**—ежемѣсячный иллюстрированный журналъ съ приложеніемъ «Педагогическаго листка», издававшійся въ СПб.; въ 1894 г. переведенъ въ Москву. Изд-ца Е. Н. Тихомирова. Ред. Д. И. Тихомировъ.

Дѣятель—политическо-общественный и литературный журналъ, издается въ гор. Казани съ 1896 г.; ежегодно выходитъ отъ 12 до 20 №№ Изд.-ред. А. Т. Соловьевъ. Съ іюля 1905 г. въ приложеніи къ журналу выходитъ газета «Русь Православная и Самодержанная».

Дэльтоэдръ — см. Правильная система.

Дэмель (Рихардъ Dehmel) — извѣстный нѣм. поэтъ. Род. въ 1863 г. Оцѣнки его значенія, встрѣчающіяся въ нѣм. критикѣ, отличаются большою противорѣчивостью. Одни считаютъ его послѣдователемъ Бодлэра и Пшибышевскаго, другіе видятъ въ немъ ученика Ницше, третьи — продолжателя шиллеровской традиціи; Бартельсъ называетъ его «декадентскимъ Клопштокомъ»; вмѣстѣ съ тѣмъ раздаются отдѣльные голоса, признающіе его геніальнымъ поэтомъ. Самъ Д. отрицаетъ вліяніе Ницше, равно какъ и воздѣйствіе романтиковъ, заявляя, что если непремѣнно хотятъ опредѣлить его мѣсто въ новѣйшей нѣмецкой литературѣ, пусть лучше отведутъ ему это мѣсто «между чистымъ эмпирикомъ, какъ Лиліенкронъ, и чистымъ метафизикомъ, какъ Момбертъ». Творчеству Д. недостаетъ единства и цѣльности, оно заключаетъ въ себѣ совершенно разнородные элементы; съ одной стороны, у него есть тяготѣніе ко всему таинственному, сверхчувственному, неуловимому, съ другой—видную роль играетъ у него эротическій элементъ, особенно ярко отразившійся, напр., въ его стихотворномъ произведеніи: «Zwei Menschen, ein Roman in Romanzen». Въ нѣкоторыхъ стихотвореніяхъ, подходящихъ къ типу баллады, Д. приближается къ безыскусственному народному творчеству; наконецъ, у него есть немало стихотвореній изъ дѣтской жизни, приноровленныхъ къ пониманію дѣтей. Онъ всегда стремится быть самостоятельнымъ, своеобразнымъ, не шаблоннымъ; иногда это приводитъ его къ погонѣ за необычайнымъ, мало понятнымъ, искусственнымъ. Ср. Grotthuss, «Probleme und Charakterköpfe» (1898); Adolf Bartels, «Die deutsche Dichtung der Gegenwart». *Ю. В.*

Дэнъ (Finlay Peter Dunne) — извѣстный американскій юмористъ (род. въ 1867 г.), авторъ діалоговъ между «трактирщикомъ Дули» и его пріятелемъ Генеси. Въ этихъ діалогахъ всякая злоба дня обсуждается съ очень оригинальной стороны; здравый народный умъ, не стѣсняющійся общепринятыми формами и понятіями, соединяется съ добродушнымъ юморомъ. Д. издалъ «Mr. Dooley in Peace and War»; «Mr. Dooley's Philosophy» (1901); «Mr. Dooley's opinions» (1902) и «Observations» (1903).

***Дюбокъ** (Юлій DuBoc, XI, 362)—нѣмецкій писатель: ум. въ 1903 г.

Дюбуа (Франсуа-Клеманъ-Теодоръ Dubois) — французскій композиторъ (род. въ 1837 г.), директоръ парижской консерваторіи. Главные его труды: ораторіи «Семь словъ Спасителя» и «Потерянный рай» (премир. 1878), комическія оперы «La guzla de l'emir», «Le pain bis», «Xavière», большія оперы «Aben Hamet» и «Frithjof», нѣсколько увертюръ, оркестр. сюитъ, много мотетовъ, мессъ, фортеп. пьесъ.

***Дюбуа-Пигаль** (Поль DuBois-Pigalle) —французскій скульпторъ: ум. въ 1905 г.

***Дю-Буа-Реймонъ** (Эмиль Du-Bois-Reymond)—германскій физіологъ: ум. въ 1896 г.

***Дюбюкъ** (Александръ Ивановичъ)—піанистъ и композиторъ: ум. въ 1897 г.

Дюверье (Henry Duveyrier) — франц. путешественникъ по Африкѣ. Род. въ 1840 г. Первое путешествіе совершилъ въ 1857 г. въ Алжирскую Сахару, послѣ чего напечаталъ: «Notizen über die vier berber. Völkerschaften» («Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft» за 1858 г.). Въ 1859—61 гг. Д. изслѣдовалъ южную часть Алжирской Сахары, южный Тунисъ, Триполи, Феццанъ, Джебель-Нефуза, Мурзукъ и область Туарегъ-Арджеръ. Въ 1870 г. принималъ участіе въ франко-прусской войнѣ и былъ въ плѣну у нѣмцевъ. Въ 1874 г. путешествовалъ въ южномъ Тунисѣ; въ 1876 г. стоялъ во главѣ экспедиціи въ Марокко. Важнѣйшее сочиненіе Д.—«Exploration du Sahara». Въ послѣдніе годы жизни Д. страдалъ меланхоліей и въ 1892 г. застрѣлился.

Дюге де Ла Фоконри (Henri-Joseph Dugué de La Fauconnerie)—французскій политическій дѣятель. Род. въ 1835 г. Въ 1869 г. былъ избранъ въ законодательный корпусъ, примкнулъ къ крайней правой и былъ въ оппозиціи кабинету Эмиля Олливье. Подалъ голосъ за войну съ Пруссіей. Въ 1871-мъ г. сталъ редакторомъ бонапартистскаго органа «L'Ordre». Въ 1876 г. онъ опять былъ избранъ въ депутаты и дѣятельно поддерживалъ политику Макъ-Магона во время попытки государственнаго переворота въ 1877 г. Въ началѣ 80-хъ гг. Д. старался устроить соглашеніе между бонапартистами и республиканцами, но это только уменьшило популярность Д. среди бонапартистовъ. Въ концѣ 80-хъ гг. Д. поддерживалъ генерала Буланже. Сочиненія его: «Le Tribunal de la Rote» (П., 1859); «La Bretagne et l'Empire» (1861); «Si l'Empire revenait» (1875); «Soyons donc logiques» (1878).

***Дюжарденъ-Бомецъ** (Жоржъ Dujardin-Beaumetz)—французскій врачъ: ум. въ 1895 г.

***Дюканъ** (Максимъ Du Camp)—французскій писатель: ум. въ 1894 г.

***Дюкеръ** (Евгеній Эдуардовичъ)—живописецъ-пейзажистъ; род. на о-вѣ Эзелѣ, въ 1841 г.

***Дюмарескъ, Арманъ-** (Шарль-Эдуардъ Armand-Dumaresq) — французскій историческій живописецъ: ум. въ 1895 г.

***Дюма-сынъ** (Alexandre Dumas fils)—французскій драматургъ: ум. 27 ноября 1895 г.

***Дюмихенъ** (Johann Dümichen)—нѣмецкій египтологъ: ум. въ 1894 г.

***Дюмлеръ** (Эрнстъ Dümler)—историкъ: ум. въ 1902 г.

***Дюмонъ** (Albert Dumont)—французскій археологъ: ум. въ 1884 г.

Дюмортье (Barthélemy-Charles-Joseph du Mortier, 1797—1878)—извѣстный бельгійскій естествоиспытатель, сначала изучалъ флору Бельгіи, затѣмъ перешелъ къ изслѣдованію позвоночныхъ и безпозвоночныхъ животныхъ. Многочисленныя научныя работы Д. касаются систематики и анатоміи растеній, анатоміи и физіологіи кишечнополостныхъ, эмбріологіи моллюсковъ, сравнительной анатоміи антропоморфныхъ обезьянъ и дельфинообразныхъ и т. д.

Дюмортьеритъ — минералъ ромбической системы; встрѣчается въ видѣ тонкихъ лучистыхъ аггрегатовъ, сп. по (010) и (110); тв. 7, уд. в. 3,3—3,4; цв. шмальтовосиній, голубоватосѣрый или буроватый; блескъ слабый стеклян. до шелковаго; ясный плеохроизмъ; химич. составъ: $Al_8Si_3O_{18}$ (по Раммельсбергу $4Al_8Si_2O_{18} + 3H_2O$). Пр. п. тр. не плавится, теряетъ свою окраску; съ фосф. сол. даетъ королекъ голубоватаго цвѣта, опаловый; кислоты (даже HF) не дѣйствуютъ. Окр. Лиона, Вольфсгау въ Силезіи, Гарлемъ въ шт. Нью-Іоркъ, Тведестрандъ въ Норвегіи.

***Дюнанъ** (Жанъ-Анри Dunant)—швейцарскій политическій дѣятель. Въ 1897 г. получилъ Нобелевскую премію за услуги дѣлу мира. По-русски вышелъ переводъ его книги: «Народное законодательство въ Швейцаріи» (СПб., 1896).

***Дюнцеръ** (Joh.-Heinr.-Joseph Düntzer) —нѣмецкій филологъ и историкъ литературы: ум. въ 1901 г.

Дюпитейнъ—см. Мѣдь (XX, 304).

***Дюплесси-Грате** (Жоржъ-Викторъ-Александръ Gratet-Duplessis) — иконографъ и историкъ искусства: ум. въ 1899 г.

***Дюпре** (Gilbert-Louis Duprez) — французскій теноръ: ум. въ 1896 г.

Дюпюи (Жанъ Dupuy)—французскій политическій дѣятель. Род. въ 1844 г.; былъ редакторомъ умѣренно радикальнаго «Le Petit Parisien». Съ 1891 г.—сенаторъ, членъ республиканской лѣвой. Съ 1899 по 1902 г. министръ земледѣлія въ кабинетѣ Вальдека-Руссо.

***Дюпюи** (Шарль). 31 мая 1894 г., послѣ паденія м-ва Казиміра Перье, онъ образовалъ свой второй кабинетъ; при немъ былъ убитъ Карно; Д. сохранилъ власть и въ краткое президентство Казиміра Перье, но имѣлъ постоянныя столкновенія съ нимъ, которыя и привели къ отставкѣ послѣдняго; вслѣдъ за нимъ вышелъ въ отставку и Д. (26 января 1895 г.). Во время этого министерства Д. былъ осужденъ капитанъ Дрейфусъ (см.). Когда дѣло Дрейфуса привело къ отставкѣ кабинета Бриссона, Д. (1 ноября 1898 г.) сформировалъ свой 3-й кабинетъ, который держалъ себя довольно нейтрально по отношенію къ дѣлу Дрейфуса; при немъ кассаціонный судъ производилъ дослѣдованіе и вынесъ благопріятную для Дрейфуса резолюцію, вызвавшую пересмотръ дѣла. Въ іюнѣ 1899 г. м-ство Д. пало вслѣдствіе обстоятельствъ, находившихся въ связи съ нимъ. 11 іюня президентъ республики Лубе былъ оскорбленъ націоналистами во время скачекъ въ Отейлѣ, на которыхъ онъ присутствовалъ (ему нанесенъ ударъ палкой по головѣ); въ палатѣ былъ сдѣланъ запросъ по поводу страннаго поведенія полиціи, которая присутствовала на скачкахъ въ чрезмѣрномъ количествѣ, якобы для охраны Лубе, и въ то же время ничего не сдѣлала для дѣйствительной его охраны. Въ этомъ увидѣли преднамѣренность, м-ство получило вотумъ недовѣрія и вышло въ отставку, уступивъ мѣсто м-ству Вальдека-Руссо.

***Дюранъ-Гревиль** (Алиса Durand-Gréville)—франц. писательница: ум. въ 1902 г.

***Дюрюи** (Жанъ-Викторъ Duruy)—французскій историкъ и госуд. дѣятель: ум. 1894 г.

Дютрейль-де-Рэнъ (Jules Dutreuil de Rhins)—франц. путешественникъ. Род. въ 1846 г., служилъ капитаномъ во франц. торговомъ флотѣ; въ 1876 г., посѣтилъ Аннамъ, въ 1882—83 гг. путешествовалъ по Африкѣ, въ 1891—94 гг. съ Ф. Гренаромъ — по вост. Туркестану и Тибету; въ послѣднемъ убитъ тибетцами близъ Танъ-Будды въ 1894 г. Гренаръ, послѣ непродолжительнаго плѣна, былъ отпущенъ на свободу и вернулся въ Парижъ. Труды Д.: «Le royaume d'Annam et les Annamites» (П., 1879); «Carte de l'Inde Chine orientale» (П., 1881; II вып., 1886); «Congo français» (карта, П., 1883, текстъ 1885); «Mémoire géographique sur le Tibet oriental» (въ журн. «Bulletin de la Société de géographie de Paris» за 1887 г. и въ «L'Asie centrale», съ атласомъ, П., 1889); «Mission scientifique dans la Haute Asie 1890—95»; «Le Turkestan et le Tibet» (П., 1898).

Дюфренитъ—минералъ, разновидность краурита (см.).

Дюфренуазитъ (биннитъ)—минералъ (по имени Дюфренуа, извѣстнаго франц. минералога) изъ группы сѣрномышьяковистыхъ соединеній; образуетъ короткіе столбчатые и таблитчатые кристаллы ромбической сист. съ сов. сп. по (001); очень хрупокъ. Тв. 3, уд. в. 5,5—5,6; черноватосвинц. цв. съ металлич. блескомъ. Хим. сост.: $2PbS.As_2S_3$. Встрѣч. въ доломитахъ Бинненталя, въ Галлѣ, въ Тиролѣ.

Дягильное масло (Ol. Angelicae, Angelikawurzelöl, Engelwurzelöl, Ess. d'Angelique; Angelica oil)—получается изъ дягиля (Angelica Archangelica s. Archangelica off.), растенія изъ сем. зонтичныхъ, дико растущаго по всей Европѣ на сырыхъ мѣстахъ. Масло содержится во всѣхъ частяхъ растенія: въ корняхъ и корневищахъ его отъ 0,25 до 0,45%, въ стебляхъ и листьяхъ около 0,1%, въ плодахъ 1—1,2%. По качеству масло приблизительно одинаково изъ всѣхъ частей; получаютъ его перегонкой свѣжихъ растеній, такъ какъ масло изъ высушеннаго матеріала обладаетъ худшимъ запахомъ. Сѣмена дягиля передъ перегонкой намачиваютъ. Удѣльный вѣсъ масла изъ корневищъ отъ 0,855 до 0,920; изъ листьевъ и стеблей 0,870—0,890; изъ сѣмянъ 0,85—0,90; вращеніе плоскости поляризаціи для перваго +18 до +30, для второго +8 до +21; третьяго +11 до +12. Темп. кип. первыхъ двухъ 160°—175°, третьяго 170°—180°. Главной составной частью является во всѣхъ трехъ сортахъ *фелландренъ* (до 75%). Далѣе изъ масла корневищъ и листьевъ выдѣлены кислоты валерьяновая и оксипентадециловая ($C_{15}H_{30}O_3$), а изъ масла сѣмянъ—кислоты валерьяновая и оксимиристиновая. Есть и другія безкислородныя и кислородныя составныя части, ближе не изученныя. Употребляется Д. масло въ ликерномъ дѣлѣ; входитъ между прочимъ въ составъ шартреза. *К. Дебу.*

Дятельница—названіе растенія Thymus vulgaris L. См. Тиміанъ.

Е.

Евангелистарій.—Еще въ глубокой древности соединеніе четырехъ Евангелій получило общее названіе Евангелія. Когда въ IV вѣкѣ явились дѣленія евангельскаго текста, къ Евангелію стали присоединять указатель евангельскихъ чтеній, носившій на Западѣ названіе evangeliarium (подразумѣвается volumen), а на Востокѣ—εὐαγγελιστάριον; затѣмъ стали и самый текстъ писать сообразно этому указателю. Евангельскій текстъ, написанный въ порядкѣ богослужебныхъ чтеній, также сталъ называться евангеліаріемъ или евангелистаріемъ. Такимъ же путемъ остальныя новозавѣтныя книги образовали ἀπόστολος, πραξαπόστολος на Востокѣ и epistolare (подраз. volumen) на Западѣ, а соединеніе апостола и Е. получило названіе lectionarium, lectionarius (подраз. liber) и ἀναγνωστικόν (подраз. βιβλιον), βιβλίον ἀποστολικόν. См. Н. Глубоковскій, «Греческій рукописный Е.» (СПб., 1898).

Евгеновій блескъ — см. Полибазитъ (доп.).

Евгиппій—церковный историкъ. Съ 454 до 481 гг. Е. жилъ въ Норикѣ. Когда римляне были изгнаны изъ Норика германцами, Е. ушелъ въ Италію. Въ 533 г. онъ былъ еще живъ. Отъ Е. осталось извлеченіе (Thesaurus) изъ части твореній блаженнаго Августина, нѣсколько писемъ и жизнеописаніе Северина. Наиболѣе значительно послѣднее произведеніе. Уклоняясь отъ общаго типа житій святыхъ того времени, оно написано языкомъ простымъ, безыскусственнымъ, чуждымъ всего того, что напоминаетъ языческіе панегирики. Для исторіи труды Е. имѣютъ важное значеніе, потому что касаются того времени и той части римскаго государства, относительно которыхъ нѣтъ никакихъ другихъ историческихъ извѣстій. Это было смутное время непосредственно послѣ нашествія Аттилы на Италію, а провинція Норикъ (Noricum) была одною изъ отдаленнѣйшихъ, находясь къ сѣверу отъ Дуная, между Инномъ и Паннояей.

Евдокимовъ (Иванъ)—учитель твер-

ской семинаріи; въ 1753 г. написалъ біографическій каталогъ тверскихъ архипастырей, важный особенно по свѣдѣніямъ о Ѳеофилактѣ Лопатинскомъ.

Евдокимъ (въ мірѣ Василій Ивановичъ *Мещерскій*, род. въ 1869 г.)—духовный писатель, воспитанникъ московской дух. акад., съ 1903 г. ректоръ ея и епископъ волоколамскій, викарій московской епархіи. Главные труды Е.: «Св. Апостолъ и евангелистъ Іоаннъ Богословъ. Его жизнь и благовѣстническіе труды» (Сергіевъ-Посадъ, 1898, магист. диссерт.); «Соловки. Страничка изъ дневника паломника» (М., 1899); «Новооткрытый рукописный Стоглавъ» (Сергіевъ-Посадъ, 1899); «О христіанскомъ бракѣ» (ib., 1901).

Евдоксія — византійская императрица (ум. въ 404 г.), дочь знатнаго франка (оказавшаго много услугъ Ѳеодосію I), супруга императора Аркадія. Не зная гордаго и мстительнаго характера Е., Іоаннъ Златоустъ въ своихъ проповѣдяхъ восхвалялъ ея благотворительность, и Е. думала найти въ немъ покорное орудіе для своихъ цѣлей; но когда Іоаннъ Златоустъ возсталъ противъ поклоненія статуѣ императрицы, поставленной около храма, Е. настояла на его изгнаніи. Послѣдовавшая вскорѣ мучительная смерть Е. была истолкована народомъ какъ заслуженное возмездіе за изгнаніе Златоуста.

Евецкій (Ѳедоръ Орестовичъ)—окулистъ, род. въ 1851 г.; по окончаніи курса въ 1-й харьковской гимназіи (1869) поступилъ въ медико-хирургическую академію, но со 2-го курса вышелъ изъ нея и уѣхалъ за границу, гдѣ занимался медициной въ Цюрихѣ, затѣмъ въ Гейдельбергѣ, Вѣнѣ и Галле. Степень доктора медицины получилъ въ Гейдельбергѣ. Съ 1880 былъ въ Москвѣ консультантомъ по глазнымъ болѣзнямъ при различныхъ учрежденіяхъ. Въ 1893 г. приватъ-доцентъ, въ 1895 г. экстраординарный профессоръ московскаго унив., а съ 1900 г. ординарный профессоръ и директоръ глазной клиники юрьевскаго универс. Напечаталъ: «Beitrag zur Kenntniss der Colobomcysten» (диссерт., Дерптъ, 1886) и рядъ статей въ «Centralbl. für die medic. Wissensch.», «Arch. f. Augenheilk.», «Centralbl. f. pract. Augenh.», «Arch. f. Ophthalm.», «Berliner Klin. Wochenschr.», «Вѣстникѣ Офтальм.», «Медицинскомъ Обозрѣніи», «Врачѣ» и др. Ср. «Біографич. Словарь профессоровъ юрьевскаго унив.» (Юрьевъ, 1903, т. II).

Евкалиптовое масло—см. Эвкалиптовое масло (доп.).

Евлампій (въ мірѣ Петръ *Пятницкій*, 1794—1862)—духовный писатель, магистръ московской духовной академіи; былъ епископомъ екатеринбургскимъ, орловскимъ, вологодскимъ, архіепископомъ тобольскимъ. Главные его труды: «Новый годъ или предъуготовительныя къ покаянію поученія отъ новаго года до св. четыредесятницы» (М., 1853); «Первая седмица великаго поста» (М., 1852); «Страстная седмица съ Лазаревою субботой и недѣлею Ваій» (М., 1853); «Св. четыредесятница» (М., 1858); «Свѣтлая седмица или поученія на каждый день свѣтлой седмицы» (М., 1851); «Св. пятидесятница» (М., 1858). Біографія Е.—въ «Странникѣ» 1869 г., мартъ. Письма къ Е. митрополита Филарета напечатаны въ «Чтеніяхъ московскаго общества любителей духовнаго просвѣщенія» (1877, январь).

Евлановскій горизонтъ (геолог.) —верхній горизонтъ средняго отд. девонской сист. (см.), развитъ въ Центральной Россіи (Орловск., Воронеж., Тамбов. и Рязанск. губ.). Сложенъ известняками съ многочисл. кораллами.

Евлогій—пресвитеръ гор. Кордубы въ Испаніи, поддерживавшій мужество христіанъ во время гоненія испанскихъ халифовъ Абдеррахмана и Мухамеда. Назначенный въ 858 г. толедскимъ архіепископомъ, онъ еще до посвященія былъ обезглавленъ за то, что взялъ подъ свое покровительство мавританскую дѣвушку Леокрицію, которая хотѣла принять христіанство противъ воли своихъ родителей. Изъ его сочиненій замѣчательны три книги о кордубскихъ мученикахъ, апологія мучениковъ, слово къ мученикамъ.

***Евневичъ** (Ипполитъ Антоновичъ)—профессоръ механики: ум. въ 1903 г.

Еводія — христіанка въ Филиппахъ, которую апост. Павелъ умоляетъ «мыслить то же о Господѣ» съ другой христіанкой Синтихіей (Филипп. IV, 2). Нѣкоторые писатели видѣли въ этихъ именахъ символъ двухъ церквей—изъ евреевъ и изъ язычниковъ.

Евпаторійскій батальонъ—сформированъ въ 1845 г., а въ 1897 г. получилъ теперешнее названіе.

Евразія — древнее названіе для материка, въ составъ котораго входятъ части свѣта Европа и Азія, взятаго какъ одно цѣлое въ географическомъ смыслѣ.

***Евреи.** — Правовыя ограниченія, тѣсно сковавшія экономическую и культурную жизнь русскаго еврейства, достигли за послѣднее десятилѣтіе еще большаго развитія. Къ ограничительнымъ законодательнымъ нормамъ прибавились многочисленныя неблагопріятныя для евреевъ толкованія сената. Только въ послѣднее время состоялись частичныя облегченія запретовъ закона и принята была система постепенности въ разрѣшеніи еврейскаго вопроса. I) Въ отношеніи права жительства евреевъ, распространяющагося лишь на черту постоянной еврейской осѣдлости, съ незначительными исключеніями, послѣдовали слѣдующія измѣненія и поправки: 1) установлены льготныя правила о порядкѣ выселенія въ черту еврейской осѣдлости евреевъ, неправильно проживающихъ внѣ черты, а именно установлены сроки выселенія, предоставлено губернаторамъ ходатайствовать передъ министерствомъ объ оставленіи евреевъ въ мѣстахъ ихъ временнаго поселенія до разсмотрѣнія въ законодательномъ порядкѣ общаго вопроса о евреяхъ, предписано не прибѣгать къ принудительной высылкѣ безсемейныхъ и одинокихъ лицъ, имѣющихъ 70 и болѣе лѣтъ отъ роду (собр. узак. 20 ноября 1893 г. № 177); 2) гор. Ялта исключенъ изъ числа мѣстностей, назначенныхъ для постоянной осѣдлости евреевъ (собр. узак.

23 іюля 1893 г., № 108); 3) дѣти нижнихъ чиновъ евреевъ, отбывшихъ военную службу по рекрутскому уставу и приписавшихся затѣмъ къ мѣщанскимъ обществамъ внѣ черты осѣдлости, сохраняютъ потомственно пріобрѣтенное ихъ родителями право на повсемѣстное жительство въ Россіи независимо отъ рода ихъ занятій, если они были приписаны къ обществамъ внѣ черты ихъ отцами-солдатами (Выс. утв. мнѣніе гос. совѣта 3 іюня 1894 г.); 4) правила о видахъ на жительство въ отношеніи евреевъ установлены слѣдующія (Выс. утв. 3 іюня 1894 г., Св. Зак. т. XIV, изд. 1895 г.): въ видахъ на жительство евреевъ означаются ихъ примѣты (независимо отъ того, грамотны ли владѣльцы видовъ или нѣтъ) и отмѣчается, что виды эти дѣйствительны лишь въ мѣстностяхъ, гдѣ евреямъ жить дозволено; 5) дѣйствію общихъ узаконеній о временномъ пребываніи евреевъ внѣ черты ихъ осѣдлости подчинены на время кратковременнаго отпуска и нижніе чины изъ Е., не пользующихся правомъ повсемѣстнаго жительства (собр. узак. 16 іюля 1896 г., № 86); 6) тѣмъ Е., выселеніе коихъ въ черту осѣдлости было пріостановлено согласно Выс. повел. 21 іюля 1893 г., предоставлено выбирать торговые документы сообразно ихъ торгово-промышленной дѣятельности по мѣсту ихъ нынѣшняго жительства (собр. узак. 12 іюля 1894 г., № 113); 7) въ добавленіе къ законамъ 28 марта 1891 г. и 15 октября 1892 г., воспрещающимъ проживаніе въ Москвѣ и Московской губ. евреямъ ремесленникамъ и отставнымъ нижнимъ чинамъ, было воспрещено проживать тамъ Е., изучающимъ фармацію, фельдшерское и повивальное искусство (собр. узак. 25 ноября 1897 г., № 122); 8) пріостановлено, впредь до разрѣшенія общаго вопроса о Е., выселеніе понудительными мѣрами изъ городовъ и мѣстечекъ пограничной 50-верстной полосы Е., водворившихся въ нихъ вопреки 18 ст. устава о паспортахъ (Выс. повел. 21 іюня 1895 г.); 9) отъ поступающихъ въ зубоврачебныя школы постановлено требовать предъявленія вида о правѣ жительства въ данной мѣстности (собр. узак. 1891 г., № 68); 10) ограничено понятіе ремесленной промышленности въ отношеніи ремесленниковъ Е., коимъ предоставлено право жительства внѣ черты осѣдлости, одними лишь ремесленниками въ тѣсномъ смыслѣ этого слова; сюда, слѣдовательно, не могутъ быть отнесены тѣ Е., которые не записаны въ ремесленные цехи (Выс. утв. 5 іюня 1900 г. мн. гос. сов.); 11) въ отношеніи 50-верстной полосы установлено, въ измѣненіе и дополненіе ст. 781 зак. о сост., что въ западныхъ пограничныхъ губерніяхъ и въ Бессарабской губерніи на 50-верстномъ отъ границы пространствѣ Е. подчиняются всѣмъ узаконеніямъ о Е. въ чертѣ осѣдлости; поэтому отмѣняется ст. 2 прил. къ ст. 68 уст. о паспортахъ, разрѣшавшая жительство въ 50-верстной полосѣ только приписавшимся къ мѣстнымъ обществамъ до 27 октября 1858 г.; 12) пополненъ списокъ расположенныхъ въ чертѣ осѣдлости поселеній, въ коихъ можетъ быть допущено свободное жительство Е. (Выс. утв. полож. ком. мин. 10 мая и 9 дек. 1903 г.); 13) одновременно съ послѣднимъ узаконеніемъ, нѣсколько расширяющимъ право жительства Е., издано было постановленіе о временномъ воспрещеніи совершенія отъ имени и въ пользу Е. въ губерніяхъ, не входящихъ въ черту общей еврейской осѣдлости, всякаго рода крѣпостныхъ актовъ (собр. узак. 21 мая 1903 г., № 50). II) Въ отношеніи правъ евреевъ по государственной, общественной и военной службѣ: 1) уставы нѣкоторыхъ биржъ и кредитныхъ обществъ (Рыбинской биржи, Минскаго городского кредитнаго общества и др.) дополнены въ томъ смыслѣ, что число членовъ биржевого комитета изъ не-христіанъ не должно превышать одной трети общаго числа членовъ, а предсѣдатель комитета долженъ быть изъ христіанъ (собраніе узак. 30 ноября 1893 г., № 182, и 28 марта 1900 г., № 34); 2) ограничены права Е. по занятію должностей директоровъ городскихъ общественныхъ банковъ и товарищей директора тамъ, гдѣ введено городовое положеніе 1892 г. (мн. гос. сов. 20 дек. 1899 г.). III) Въ отношеніи торгово-промышленныхъ правъ: 1) Е. стѣснены въ правѣ пріобрѣтенія и эксплуатаціи нефтеносныхъ земель, а именно требуется каждый разъ особое разрѣшеніе министерства. Такой порядокъ распространенъ на губерніи Тифлисскую, Кутаисскую, Бакинскую и Елисаветпольскую, области Терскую и Кубанскую (собр. узак. 15 янв. 1893 г., № 7); 2) отдача казенныхъ земель въ Сибири въ залогъ или передача ихъ въ пожизненное владѣніе инородцамъ воспрещена (собр. узак. 20 іюля 1901 г., № 71). IV) Въ отношеніи образованія: 1) процентное ограниченіе пріема Е. въ учебныя заведенія распространено на коммерческія училища (собр. узак. 28 февраля 1895 г., № 35; 24 декабря 1896 г., № 141 и др.); 2) установлены правила надзора за дѣятельностью меламедовъ и содержимыхъ ими школъ. Е., занимающіеся обученіемъ еврейскихъ дѣтей закону ихъ вѣры, обязаны имѣть на такое занятіе особое свидѣтельство, выдаваемое директоромъ или инспекторомъ народныхъ училищъ на одинъ годъ; свидѣтельство выдается по удостовѣреніи въ благонадежности просителя; наблюденіе за тѣмъ, чтобы меламеды имѣли установленныя свидѣтельства возлагается на учебное и гражданское начальство. Министрамъ народнаго просвѣщенія и внутреннихъ дѣлъ предоставлено ближайшее опредѣленіе надзора за меламедами (собр. узак. 20 апрѣля 1893 г., № 54.; 2) не упомянуто объ обычномъ ограниченіи пріема Е. въ учебныя заведенія при изданіи правилъ о пріемѣ въ техническія и ремесленныя учебныя мастерскія и курсы (собр. узак. 7 мая 1902 г., № 45). V) Въ отношеніи устройства духовныхъ дѣлъ Е. установлено, что выборъ раввиновъ и ихъ помощниковъ производится черезъ уполномоченныхъ, избираемыхъ молитвенными обществами; уполномоченные должны удовлетворять цѣлому ряду требованій (подданству, возрасту, несудимости и проч.); число уполномоченныхъ опредѣляется въ зависимости отъ количества членовъ даннаго молитвеннаго общества (собр. узак. 31 іюля 1901 г.,

№ 76). VI) По закону 24 февраля 1897 г. Е., калмыкамъ и киргизамъ, принявшимъ христіанскую вѣру и поселяющимся среди христіанъ, можетъ быть выдано пособіе изъ казны, по усмотрѣнію губернскаго или областного начальства (собран. узак. 11 апрѣля 1897 г., № 36). При новомъ изданіи устава о промышленности выраженія «мастера-евреи» и «ученики изъ евреевъ» замѣнены выраженіями: «мастера-нехристіане» и «ученики изъ нехристіанъ» (собран. узак. 5 марта 1896 г., № 25).

Евреи — посланіе къ нимъ апостола Павла. За принадлежность посланія апостолу Павлу, обыкновенно отрицаемую западною критикою, говорятъ древнія свидѣтельства восточной церкви (Климентъ Александрійскій, Оригенъ, Евсевій). Аріане, по своимъ догматическимъ убѣжденіямъ, считали его подложнымъ и исключали изъ числа апостольскихъ писаній. Тертулліанъ называетъ авторомъ посланія Варнаву; римскій пресвитеръ Кай насчитываетъ только 13 посланій Павла и посланіе къ Е. признаетъ произведеніемъ маркіонитовъ; Кипріанъ говоритъ, что Павелъ писалъ только къ 7 церквамъ и такимъ образомъ исключаетъ посланіе къ Е. изъ числа Павловыхъ. Только на соборѣ иппонійскомъ (393) и карѳагенскомъ (397) это посланіе было присоединено къ 13 прочимъ посланіямъ апостола Павла, на основаніи свидѣтельствъ восточной церкви. Посланіе написано въ Римѣ, около 63—64 гг., и предназначено для іудео-христіанъ Палестины. Основною темою посланія является, съ одной стороны, раскрытіе превосходства Новаго Завѣта предъ ветхозавѣтнымъ откровеніемъ, съ другой— увѣщаніе быть твердыми въ вѣрѣ, не отпадать отъ Бога живого, терпѣливо ожидать исполненія христіанскаго упованія и жить тою вѣрою, которою спаслись ветхозавѣтные праведники. Послѣ изложенія ученія о превосходствѣ Христа предъ ангелами слѣдуетъ нравственное увѣщаніе, прерываемое теоретическими разсужденіями; наконецъ раскрывается ученіе о первосвященствѣ Христа. Святоотеческія изъясненія посланія принадлежатъ св. Іоанну Златоусту, блаж. Ѳеодориту, св. Кириллу Александрійскому, блаж. Ѳеофилакту Болгарскому, Икуменію, Евѳимію Зигабену. *Русская литература.* Епископъ Ѳеофанъ, «О посланіи св. апост. Павла къ Е.» (М., 1896); проф. М. Д. Муретовъ, «Къ толкованію текста: творяй ангелы своя духи и слуги своя пламень огненный» («Богословскій Вѣстникъ», 1902, октябрь); епископъ Никаноръ, «Общедоступное объясненіе посланія св. апост. Павла къ Е.» (СПб., 1902); Н. Братолюбовъ, «Толкованіе посланія св. апостола Павла къ Евреямъ» (Самара, 1896); статья проф. Д. Богдашевскаго въ «Православ-Богословской Энциклопедіи» (т. V, СПб., 1904).

Евпеппонитъ — минералъ, финляндская разность везувіана (см.); сѣроголуб. или свѣтлоголуб. цв., также безцвѣтн., рѣдк. мал. непрозрачн. кристаллы; уд. в. 3,386; содержитъ магнезію. Въ известняков. ломкахъ Frugård, Kirchspiel Mäntsälä, Финляндія.

Евпеповъ (Алексѣй Алексѣевичъ, 1858—1901) — писатель. Окончилъ курсъ въ спб. технологическомъ институтѣ. Напечаталъ много стихотвореній въ «Вѣстникѣ Европы», «Живописномъ Обозрѣніи», «Днѣ» и «Сѣверѣ», два разсказа въ «Русскихъ Вѣдомостяхъ» 1885 г., разсказъ «Файзула» въ «Рус. Богатствѣ» 1898 г. и др.

Евпеповъ (Григорій Александровичъ) —государственный дѣятель и писатель, род. въ 1839 г. Окончилъ курсъ въ училищѣ правовѣдѣнія въ 1860 г. Былъ однимъ изъ первыхъ товарищей прокурора спб. окружного суда, позже— прокуроромъ одесской суд. палаты и оберъ-прокуроромъ перваго д-та Прав. Сената, въ 1889 — 1892 гг. — товарищемъ м-ра путей сообщенія. Съ 1892 г. состоитъ сенаторомъ. Какъ во второмъ, такъ и въ первомъ департаментѣ, а въ послѣднее время—въ первомъ общемъ собраніи Сената всегда охранялъ законность и истинные интересы крестьянскаго населенія. Много лѣтъ сряду предсѣдательствовалъ въ админ. отдѣленіи спб. юридич. общества, а въ 1904 г. избранъ предсѣдателемъ этого общества. Написалъ: «Замѣтки о мѣстной реформѣ» (1888); «Прошедшее и настоящее значеніе русскаго дворянства» (1898); «Крестьянскій вопросъ въ его современной постановкѣ» (СПб., 1904); «Самобытность или отсталость» (СПб., 1905); «Бюрократія и народное представительство» («Право», 1905, № 27); «Реформа высшихъ государственныхъ учрежденій Россіи и народное представительство» (СПб., 1905, 2 изд.). Изъ послѣдней книги видно, что еще въ началѣ 80-хъ годовъ, въ бытность свою оберъ-прокуроромъ, Е. представилъ министру юстиціи записку о необходимости призыва общества къ участію въ законодательной дѣятельности.

Еврейская жизнь — ежемѣсячный журналъ, переименованный изъ «Еврейской Семейной Библіотеки», издается въ СПб. съ 1904. Съ 1905 г. при журналѣ выходитъ еженедѣльно «Хроника еврейской жизни». Изд. А. Ф. Вилькорейскій.

***Еврейская музыка**—см. «Восходъ» 1904 г. (ежемѣсячныя приложенія, октябрь, ноябрь, декабрь) «Еврейская музыка» Ник. Д. Бернштейна.

Еврейская Семейная Библіотека — ежемѣсячный литературный журналъ, издавался въ СПб. въ 1903 г. Издатели Ш. Ф. Буссель и М. Д. Рывкинъ, ред. М. Д. Рывкинъ. Съ 1904 г. переименованъ въ «Еврейскую жизнь» (см.).

Еврейская Школа — ежемѣсячный журналъ, издается въ СПб. съ 1904 г. Ред. М. Н. Крейнинъ, редакторъ-издатель І. Я. Лурье.

Европа—небольшой, необитаемый о-въ между континентомъ Африки и о-вомъ Мадагаскаромъ въ Мозамбикскомъ прол., посѣщается только рыбаками; принадлежитъ къ французскимъ колоніямъ.

***Европа** (XI, 490—500).—Распредѣленіе поверхности Е. и населенія континента и принадлежащихъ къ нему острововъ по отдѣльнымъ государствамъ по новѣйшимъ даннымъ:

ГОСУДАРСТВА:	Площадь. Квадр. километр.	Площадь. Въ % къ общей площади.	Населеніе. Годъ счисленія.	Населеніе. Число жителей.	Населеніе. Въ % къ общему числу жит.
Россія (съ вел. кн. Финляндіей)	5389985	54,5	1897 и 1902	105626134	26,3
Германія	547774	5,5	1904	59459000	14,8
Австро-Венгрія	675887	6,8	1903	48592257	12,1
Великобританія *)	318679	3,2	1904	43939222	10,8
Франція	536464	5,4	1902	39060000	9,7
Италія	286682	2,9	1904	33218328	8,3
Испанія	504663	5,1	1902	18736909	4,7
Бельгія	29455	0,3	1903	6985219	1,7
Румынія	131353	1,3	1904	6292032	1,6
Турція	169317	1,7	—	6130200	1,5
Нидерланды	38424	0,4	1903	5430981	1,4
Португалія	92576	0,9	1900	5423132	1,4
Швеція	447862	4,5	1903	5221291	1,3
Болгарія	96345	1,0	1900	3744283	0,9
Швейцарія	41469	0,4	1900	3327336	0,8
Сербія	48303	0,5	1903	2624318	0,7
Данія (съ островомъ Исландіей)	142780	1,4	1901	2543240	0,6
Греція	64679	0,7	1896	2433806	0,6
Норвегія	321477	3,3	1903	2292535	0,6
Критъ	8618	0,2	1900	310364	0,2
Люксембургъ	2586		1900	236543	
Черногорія	9080		—	227841	
Монако	2		1900	15180	
О-въ Ѳазосъ (принадл. Египту)	393		1897	12140	
С.-Марино	60		1899	11002	
Лихтенштейнъ	159		1901	9434	
Андора	452		1899	5231	
Всего	9907524	100	—	401907968	100

Европейскій театръ—журналъ театрально-литературный, приложеніе къ газетѣ «Дневникъ Театрала» (см. X, 786).

Европій—элементъ изъ группы рѣдкихъ, химич. знакъ Eu, приблизительный атомный вѣсъ—151. Первыя указанія на существованіе этого элемента сдѣланы Круксомъ и Лекокъде-Буабодраномъ. Соли его получены Демарсэ изъ соединеній самарія, открытаго Лекокъде-Буабодраномъ въ 1879 г., кристаллизаціей азотнокислыхъ солей изъ крѣпкой азотной кислоты и изъ двойныхъ солей $2R(NO^3)^2.2Mg(NO^3)^2.24H^2O$. Хлористый Е. даетъ характерный спектръ искры. *П. П. Р.*

Евстафьевъ (Петръ Петровичъ)—русскій композиторъ: ум. молодымъ въ 1900 г. Былъ ученикомъ Н. Римскаго-Корсакова. Написалъ для оркестра «Полонезъ-фантазію», «Poème mélancolique», увертюру и др.

Евстахіева труба—каналъ, сообщающій полость средняго уха (см. Позвоночныя и Ухо) съ глоткой. Впервые появляется у амфибій, хотя у безхвостыхъ и нѣкоторыхъ другихъ амфибій и амфисбенъ между рептиліями ея нѣтъ, какъ нѣтъ и средняго уха вообще. Нѣтъ Е. трубы у змѣй. Оба эти случая представляютъ, вѣроятно, результатъ упрощенія. Нерѣдко отверстія обѣихъ трубъ слиты въ одно (безъязычныя амфибіи и нѣкоторыя рептиліи). Морфологически Е. труба представляетъ часть жаберной щели, а физіологически служитъ для уравновѣшиванія разницы атмосфернаго давленія извнѣ и въ полости средняго уха. *В. М. Ш.*

Евстаѳій и Евстаѳіане.—Е., абессинскій монахъ XIV вѣка, подвизавшійся въ Тигрэ, составилъ многочисленную конгрегацію крайняго монофизитскаго направленія и выступилъ реформаторомъ церковнаго благочинія. Стремясь вернуть одичавшее общество къ христіанской жизни и церковь къ первоначальной чистотѣ, онъ положилъ въ основу своей дѣятельности Св. Писаніе въ абессинскомъ значеніи слова, т. е. съ апокрифами и книгой Синодосъ=Кормчей. Опираясь на псевдо-апостольскія постановленія, онъ признавалъ равноправность Ветхаго и Новаго Завѣтовъ и необходимость чтить субботу; запрещалъ своимъ послѣдователямъ брать подаянія отъ царей и сильныхъ міра. Житія его повѣствуютъ, что онъ понесъ это ученіе къ александрійскому патріарху, а затѣмъ черезъ Іерусалимъ и Кипръ въ Арменію, куда прибылъ чудесно, идя по морю на своей мантіи, и гдѣ умеръ, убѣдясь, что у армянъ та же вѣра, что и у его послѣдователей. Послѣдніе сильно размножились; центрами ихъ сдѣлались монастыри Дабра-Марьямъ и Дабра-Бизанъ (теперь въ Итальянской Эритреѣ); вскорѣ изъ Тигрэ они проникли въ Энфразъ и Годжамъ. Къ оффиціальной церкви, не чтившей субботу, они относились отрицательно и, не принимая отъ нея священства, даже временно впадали въ

*) Съ Гибралтаромъ и о-вомъ Мальтою.

Въ 1903 г. въ Египтѣ было: желѣзныхъ дорогъ — 4923 км., телеграфныхъ линій — 8711 км., почтовыхъ учрежденій—1003. Торговый флотъ незначителенъ; въ 1902 г. было всего 17 судовъ (св. 50 т. каждое) въ 5011 т., изъ нихъ 9 пароходовъ въ 3530 тон. *Войско* въ 1903 г. состояло изъ 17879 чел., кромѣ того 6219 полицейскихъ и 1848 чел. побережной стражи; англійскій гарнизонъ—5628 чел. *Бюджетъ* на 1905 г.: доходы 12255000 ег. фн. ст. (доходы съ недвиж. имуществъ — 5 милл., съ желѣзныхъ дорогъ—2,5 милл.); расходы—11755000 ег. фн. ст., въ томъ числѣ цивильный листъ хедива 255 тыс., уплата по долгамъ—3552 тыс., содержаніе желѣзныхъ дорогъ—1416 тыс., дань Турціи—665 т. Долгъ государства къ 1904 г. составлялъ 102 милл. фн. ст.

Исторія. Со времени установленія фактическаго протектората Англіи надъ Египтомъ при посредствѣ финансоваго совѣтника при хедивѣ (1883), египетское правительство вело съ нимъ скрытую и глухую борьбу, особенно обострившуюся послѣ смерти рабольпнаго по отношенію къ англичанамъ Тевфика-паши и воцаренія его молодого сына Аббаса-паши (1892). Англія внимательно слѣдила за поведеніемъ правительства и принуждала его къ подчиненію. Въ 1893 г. Аббасъ-паша принужденъ былъ назначить министромъ-президентомъ англофила Ріаза-пашу и, подъ предлогомъ опасности для европейцевъ, допустить увеличеніе англійскаго гарнизона вдвое, до 4000 человѣкъ. Министръ иностранныхъ дѣлъ въ кабинетѣ Гладстона, лордъ Розбери, по египетскому вопросу продолжалъ политику консервативнаго кабинета. Вообще м-ство Гладстона не думало объ исполненіи по отношенію къ Е. тѣхъ обязательствъ, которыя брала на себя либеральная партія, когда была въ оппозиціи. Когда въ 1894 г. Аббасъ-паша высказалъ нѣсколько неодобрительныхъ замѣчаній объ англійскихъ офицерахъ, англ. генер. консулъ лордъ Кромеръ заставилъ его дать отставку товарищу военнаго министра Магеръ-пашѣ и въ дневномъ приказѣ по арміи отозваться съ похвалой объ англійскихъ войскахъ. Послѣ этого Аббасъ-паша рѣшился удалить Ріаза и назначилъ на его мѣсто Нубаръ-пашу, нѣсколько болѣе самостоятельнаго по отношенію къ англичанамъ, но одновременно долженъ былъ назначить въ министерство внутреннихъ дѣлъ англичанина въ качествѣ совѣтника, въ дополненіе къ финансовому совѣтнику. Жалобы законодательнаго совѣта (органа частью избираемаго народомъ, частью назначаемаго и имѣющаго совѣщательный голосъ) на тяжесть податей, на изобиліе европейскихъ чиновниковъ и на высоту получаемаго ими содержанія, правительство, подъ давленіемъ Англіи, отвергало. Жалобы эти были не вполнѣ основательны въ томъ отношеніи, что со времени установленія англійскаго контроля надъ финансами нѣкоторые налоги были уменьшены (въ частности—поземельный налогъ, составляющій почти половину ежегоднаго государственнаго бюджета), хотя и незначительно. Не смотря на это, бюджетъ достигъ равновѣсія и даже сводился съ превышеніемъ доходовъ надъ расходами:

	Доходы въ египетскихъ фунтахъ.	Расходы
1892	9820000	9400000
1900	11447000	9895000
1904	11500000	11410000 (по росписи).

Государственный долгъ постепенно уплачивается (1892 г.—106 милл. фун., 1904 г.—102 милл. фун.); за уплатой процентовъ и погашенія тщательно слѣдитъ международная Caisse de la dette publique, вмѣстѣ съ англійскимъ финансовымъ совѣтникомъ имѣющая сильное вліяніе на жизнь Е. Тѣмъ не менѣе законодательный совѣтъ ведетъ систематическую борьбу съ англійскимъ владычествомъ, тяжело задѣвающимъ національное чувство египтянъ, хотя англичане не дѣлаютъ ни малѣйшихъ попытокъ подавить египетскую національность. Всѣ мѣры англійскаго правительства по отношенію къ Е. имѣютъ по преимуществу экономическій и финансовый характеръ, и потому недовольство Англіей находитъ почву главнымъ образомъ среди военныхъ и вообще привилегированныхъ группъ населенія. Въ концѣ 1895 г. Нубаръ-паша по болѣзни оставилъ министерство, и его постъ перешелъ къ находившемуся вполнѣ подъ англійскимъ вліяніемъ Мустафѣ Фемипашѣ. Аббасъ-паша совершилъ поѣздку въ Константинополь, гдѣ были очень недовольны гостепріимствомъ, широко оказываемымъ египетскимъ правительствомъ турецкимъ эмигрантамъ (младо-туркамъ). Въ 1896 г. (при Салисбери) Англія рѣшила вновь завоевать Суданъ, потерянный въ 1885 г. Англо-египетское войско, численностью въ 12000 чел., подъ командой ген. Китченера вторглось въ Донголу. 7 іюня оно на голову разбило при Ферке 3000-ый отрядъ дервишей, потерявшій $^2/_3$ своего состава убитыми, ранеными и плѣнными. Затѣмъ послѣдовало еще нѣсколько побѣдъ, одержанныхъ англичанами благодаря ихъ артиллеріи и военной организаціи, почти безъ потерь съ ихъ стороны. Тѣмъ не менѣе движеніе впередъ совершалось сравнительно медленно; только 23 сентября 1896 г. англичане вступили въ г. Донголу. Экспедиція 1896 г. обошлась въ 500000 егип. фунт., которые были позаимствованы изъ Caisse de la Dette publique; но вслѣдствіе протеста Россіи и Франціи Англія должна была вернуть эту сумму. Экспедиція продолжалась въ 1897 и 1898 гг. 2 сент. 1898 г. Китченеръ разбилъ близъ Омдурмана (при слiяніи Бѣлаго и Голубаго Нила, противъ Хартума) 35000 дервишей подъ командой халифа Абдуллаки; до 15000 убитыхъ остались на полѣ битвы; потери англичанъ были ничтожны. Дѣлу Махди нанесенъ этимъ непоправимый ударъ. Китченеръ вступилъ въ Омдурманъ, а вслѣдъ затѣмъ проникъ до Фашоды, которая за нѣсколько мѣсяцевъ передъ тѣмъ (10 іюля) была занята французскимъ отрядомъ подъ командой полковника Маршана, но очищена по рѣшительному настоянію Англіи. Соглашеніемъ, подписаннымъ въ Лондонѣ 21 марта 1899 г.,

были разграничены сферы вліянія Англіи и Франціи въ Африкѣ; Франція отказалась отъ бассейна Нила. Англо-французскимъ договоромъ 1904 г. это соглашеніе подтверждено. Въ два слѣдующіе года (1899—1900) завоеваніе Судана закончилось. Администрація Судана организована на базисѣ соглашенія между англійскимъ и египетскимъ правительствами, подписаннаго 19 января 1899 г.; генералъ-губернаторъ Судана назначается хедивомъ, но по рекомендаціи англійскаго правительства.

Литература. Th. Neumann, «Das moderne Aegypten» (Лпц., 1893); A. v. Fircks, «Aegypten. 1894. Staatsrechtliche Verhältnisse, wirtschaftlicher Zustand, Verwaltung» (Б., 1895—96); F. Petrie, «History of Egypt» (Л., 1894); Hesse, «Die staatsrechtlichen Verhältnisse Aegyptens zur Hohen Pforte» (Б., 1897); Resener, «Aeg. unter englischer Okkupation» (Б., 1896); Cameron, «Egypt in the XIX century» (Л., 1898); A. C. White, «The expansion of E. under anglo-egyptien condominium» (Л., 1899); Bréhier, «L'E. de 1798 à 1900» (П., 1901); Milner, «England in Egypt» (Л., 1899); Dicey, «Story of the Khedivate» (Л., 1902); Harimann, «The arabic press of Egypt» (Л., 1899). *В. Водовозовъ.*

***Егіазаровъ** (Соломонъ Адамовичъ)—состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ государственнаго права въ унив. св. Владиміра. Напечаталъ: «О водовладѣніи въ Закавказскомъ краѣ» (Кіевъ, 1896).

Егоровъ (Александръ Семеновичъ, 1858—1903)—живописецъ-пейзажистъ. Учился въ императорской академіи художествъ. Главнымъ его наставникомъ былъ проф. бар. М. К. Клодтъ. Окончивъ академическій курсъ съ званіемъ класснаго художника 1 степени и большой золотой медалью, полученною за исполненіе программы «Дубы», путешествовалъ по Россіи въ качествѣ пенсіонера академіи. Изъ произведеній этого художника, появлявшихся на спб. академической и на др. выставкахъ, выдаются «Видъ Мисхора, близъ Ай-Петри, въ Крыму» (1888), «Передъ дождемъ», «Водяная мельница».

Егоровъ (Яковъ Егоровичъ, ум. въ 1902 г.)—писатель, изъ крестьянъ Новгородской губ.; былъ народнымъ учителемъ въ Бѣлозерскѣ. Ему принадлежатъ классныя книги для чтенія: «Красное солнышко», «Ясная звѣздочка» и пр. Въ «Сѣверѣ» печатались его очерки «Среди крестьянъ», вышедшіе отдѣльнымъ изданіемъ (Новг., 1902).

***Егуновъ** (Александръ Николаевичъ)—статистикъ: ум. въ 1897 г.

Егуновъ (Михаилъ Андреевичъ)—бактеріологъ, род. въ 1864 г., окончилъ Ново-Александрійскій институтъ и моск. сельско-хоз. по агрономическому отдѣленію. Съ 1893—1898 гг. былъ ассистентомъ по ботаникѣ и бактеріологіи въ Ново-Александрійскомъ институтѣ, съ 1903—1904 гг. завѣдующимъ бактеріологическимъ отдѣленіемъ томской центральной лабораторіи молочнаго хозяйства (министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ). Главнѣйшія работы: «Аэробный денитрификаторъ при проростаніи сѣмянъ» («Записки Ново-Александрійскаго Института», 1895); «Сѣробактеріи Одесскихъ лимановъ» («Архивъ біологическихъ наукъ», 1895); «Zur mechanischen Analyse der Bacterienplatte» («Centr. für Bact.», 1897); «Сѣрнистое желѣзо и окиси желѣза въ водахъ Чернаго моря и его лимановъ» («Ежегодникъ по геологіи и минералогіи Россіи», 1897); «Die Mechanik und Typen der Teilung der Bacterienscharen» («Centr. für Bakt.», 1898).

Едличка (Алоизъ Вячеславовичъ Jedliczka)—композиторъ. Род. въ 1821 г. Писалъ для фортеп. и пѣнія; издалъ «Собраніе 100 малороссійскихъ пѣсенъ» (2 части), «Квітоньки Украіни», «Хусточку» и др.

Ежа-черь (Вычегодская черь)—р. Вологодской губ., Устьсысольскаго у., правый притокъ Вычегды (сист. Сѣв. Двины). Направленіе теченія съ С на Ю, дл. 120 в., изъ нихъ 100 в. судоходныя. Въ верховьяхъ р. идетъ *Печорскій волокъ* ($1^1/_2$ в.), соединяющій р. Е.-черь съ р. Ижемскою чорью (сист. Печоры). Движеніе грузовъ по этому пути незначительное. Е.-черь течетъ среди безлюдной лѣсистой мѣстности.

Ежегодникъ Зоологическаго Музея *Имп. Академіи Наукъ* (Annuaire du Musée Zool. de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Petersbourg) — органъ зоологическаго музея Имп. акд. наукъ, издаваемый съ 1897 г. Редакторы: академикъ В. В. Заленскій, А. А. Бируля и Ю. И. Бекманъ.

Ежегодникъ *по геологіи и минералогіи Россіи*—изд. въ Варшавѣ съ 1896 г. Н. І. Крыштафовичемъ, по одному тому (въ нѣск. выпуск.) въ годъ, на русскомъ и французскомъ (или нѣмецк.) яз.

Ежегодникъ Тобольскаго Губернскаго музея—сборникъ, издаваемый комитетомъ означеннаго музея въ гор. Тобольскѣ съ 1892 г., подъ редак. коммиссіи подъ предсѣд. Н. Г. Козлова.

Ежедневникъ искусствъ и литературы — ежедневная иллюстрированная газета, изд. въ СПб. въ 1901 г. Изд.-ред. Э. Н. Борманъ.

Ежедневное Либретто — журналъ, издаваемый въ Москвѣ съ 1899 г., ежедневно въ теченіе театральнаго сезона, правленіемъ товарищества скоропечатни А. А. Левенсонъ, подъ ред. дирек.-распоряд. А. А. Левенсона.

Ежемухи (Tachina)—см. Скоролетка.

Ежемѣсячная иллюстрированная Всеобщая газета—см. Всеобщая газета (VII, 400).

Ежемѣсячный Метеорологическій Бюллетень — издается главн. физической обсерваторіей съ 1892 г. Ред. А. М. Шенрокъ.

Ежемѣсячныя Сочиненія—иллюстрированный литературный журналъ, издавался съ 1900 г. въ СПб. Изд.-ред. І. І. Ясинскій (Максимъ Бѣлинскій). Въ 1903 г. журналъ переименованъ въ «Новыя Сочиненія».

Еженедѣльникъ для охотниковъ до лошадей — см. Записки для охотниковъ до лошадей (XII, 269).

Еженедѣльникъ журнала Практическая Медицина—приложеніе къ журналу «Практическая Медицина» съ 1893

г., а съ 1901 г. какъ самостоятельное изданіе выходитъ подъ названіемъ «Врачебная Газета» (см. I Доп. т., 462).

Еженедѣльникъ Сумжанскаго Уѣзднаго Земства—выходилъ въ 1882—1886 гг., еженедѣльно. Редакторы: К. П. Арнольди, А. Панафидинъ, И. Г. Сниткинъ.

Еженедѣльное Новое Время—журналъ: см. Литературный Журналъ (XVII, 797).

Еженедѣльное обозрѣніе медицинской библіотеки—газета, посвященная всѣмъ отраслямъ медицины, гигіены и врачебнаго быта, выходила въ СПб. въ 1885 г.

Еженедѣльный отчетъ статистическаго отдѣленія *С.-Петербургской гор. управы*—издается съ 1887 г. Ред. Н. А. Федуловъ.

Ежъ—снарядъ для добыванія медвѣдей (XVII, 868).

Езбера (Ѳедоръ Ивановичъ, 1829—1901)—филологъ. Род. въ Чехіи, въ крестьянской семьѣ. Съ 1869 г. состоялъ доцентомъ по каѳедрѣ славянскихъ нарѣчій въ варшавскомъ унив. Путешествуя по Россіи, Е. составилъ коллекцію предметовъ, этнографическихъ рисунковъ, моделей, иконъ и т. п. и изъ нихъ устроилъ въ Варшавѣ «Всероссійскій Музей» (описаніе и каталогъ музея изд. въ Варшавѣ въ 1879 г.). Литературная и общественная дѣятельность Е. была посвящена пропагандѣ «вѣры въ спасительность для всѣхъ западныхъ славянъ, употребляющихъ латинское письмо, перехода къ славянскому письму, т. е. къ кириллицѣ, полнаго объединенія славянъ хоть въ письмѣ, какъ могучемъ факторѣ литературной взаимности. Такое объединеніе онъ считалъ самымъ первымъ условіемъ успѣховъ славянскаго культурнаго единенія и взаимнаго сближенія» (см. ст. К. Грота въ «Новомъ Времени», 1901, № 9297). Рядъ его многочисленныхъ работъ, брошюръ и статей на ту-же тему открывается еще въ 1858 г. брошюрой (по-чешски): «Кириллъ и Меѳодій, св. апостолы славянскихъ народовъ, никогда не писали глаголицей, а кириллицей» (Прага). Въ 1860 г. появилась его статья: «О письменахъ всѣхъ славянъ». Съ этого времени большая часть его брошюръ, писанныхъ на чешскомъ языкѣ, печаталась или одной кириллицей, или параллельно этимъ шрифтомъ и латиницей. Русскимъ шрифтомъ печатался и въ русско-славянскомъ духѣ издавался имъ въ 1863 г. журн. «Словесникъ».

Езеры (Озеры)—мст. Гродненской губ. и у., при оз. Бѣломъ, въ 23 в. отъ г. Гродны. Основано въ 1588 г. Правосл. и р.-кат. црк., учил., пивоваренн. зав. Жителей 3699; пчт. и тлгф.

Ейская коса—см. Ейскій лиманъ.

Ейскій конный полкъ Кубанскаго казачьяго войска. Знаки отличія у полка № 1-й: георгіевскій штандартъ за отличія при взятіи крѣпости Анапы (1828) и въ турецкую войну 1877—1878 гг., георгіевскія серебряныя трубы за взятіе Карса (1877) и знаки на головные уборы за отличіе при покореніи западнаго Кавказа (1864); у полка № 2-й—георгіевскій штандартъ за отличіе въ турецкую войну 1877—1878 гг.

Ейскій лиманъ—обширный зал. въ сѣв.-вост. части Азовскаго моря, отъ котораго отдѣляется узкою *Е. косою* и сообщается съ моремъ или правильнѣе съ Таганрогскимъ зал. неширокимъ проходомъ. Дл. Е. лимана 20 в., шир. 10 в., глуб. незначительна, отъ $1^1/_2$ до 12 фт.; онъ хорошо защищенъ отъ вѣтровъ. Портъ—*Ейскъ* (35446 жит.).

Ейскій отдѣлъ—занимаетъ сѣв. часть Кубанской обл. и граничитъ на С и В съ Донской обл., отъ которой отдѣляется рр. Ей и Кугеей, на З—съ Азовскимъ моремъ, близъ котораго Ясенская группа соляныхъ озеръ. Е. отд. четвертый по величинѣ въ Кубанской обл.; занимаетъ площадь въ 11190 кв. в. (1158227 дес.). Ровная безлѣсная степь Е. отд. отличается глубокимъ черноземомъ и представляетъ одну изъ самыхъ плодородныхъ мѣстностей К. обл.—часть такъ назыв. «Черноморья» (XXXVIII, 644). Крупныя казачьи станицы большею частью сохранили старыя названія запорожскихъ куреней (Уманская, Шкуринская, Канивская и др.); не-казачьихъ селеній только два — незначительныя колоніи Александровка и Воронцовка. Наиболѣе крупныя станицы: *Уманская*, на р. Сасыкъ, гдѣ находится и управленіе Е. отд. (12620 жит.), *Екатериновская* (11290), *Канивская* (10260), *Староминская* (13495) и *Старощербиновская* (11519). Съ С на Ю Е. отд. пересѣкается главною линіею Владикавказской жел. дор. Въ предѣлахъ отдѣла 5 станцій. Всѣхъ населенныхъ пунктовъ въ Е. отд., кромѣ хуторовъ, по переписи 1897 г. насчитывалось 28, съ населеніемъ въ 127918 мжч. и 120401 жищ., а всего—248319, въ томъ числѣ казаковъ—142589, колонистовъ — 592, постороннихъ («иногородныхъ»)—104138. Мужчинъ, умѣющихъ читать—35976 (28,1%), женщинъ—6697 (5,6%), об. п.—42673 (17,2%). Говорящихъ на малороссійскомъ языкѣ — 203344 д. об. п. (82%), по-русски — 40332 (16%). Православныхъ — 94% всего населенія, старообрядцевъ—1%; остальные—большею частью лютеране. Хозяевъ, имѣющихъ дома—30082, бездомовыхъ—10484 (въ томъ числѣ—10104 изъ числа «иногородныхъ» жит.). Живетъ населеніе, большею частью, въ «турлучныхъ» (плетневыхъ) домахъ; деревянныхъ жилыхъ построекъ не болѣе 6%, каменныхъ — 0,1%; на хуторахъ распространены саманныя постройки. Главное и почти исключительное *занятіе* жителей—*земледѣліе*. Подъ посѣвами зерновыхъ хлѣбовъ въ 1903 г. было 639257 дес., собрано болѣе 3200000 чтв.; подъ посѣвами огородныхъ и бахчевыхъ растеній—14404 дес., подсолнуха—1308 дес., подъ 15 табачн. плантаціями—34 дес.; всего распахано 655003 дес., или свыше $^3/_5$ всей удобной земли. Подъ *виноградниками* и садами 1382 дес. *Пчеловодство* незначительно: 179 пасѣкъ съ 4142 ульями. *Скотоводство:* лошадей—150239, рогатаго скота—204744, овецъ и козъ—531925, свиней—72799; въ общемъ, если принять 10 гол. мелкаго скота за 1 гол. крупнаго, на каждый осѣдлый дворъ приходится около 13,9 гол. крупнаго скота (свѣд.

1903 г.). *Промышленныя заведенія* Е. отд. незначительны: сумма стоимости годового производства на 1065 промышл. зав. въ 1903 г. составляла всего 732536 руб. (въ среднемъ около 700 руб. на каждое). Въ Ясенскихъ озерахъ добыто соли на 7850 руб. Во всѣхъ значительныхъ селеніяхъ Е. отд. имѣются начальныя школы мин. нар. просв., въ крупныхъ станицахъ — двухклассныя училища, въ ст. Уманской—военно-ремесленная школа; тамъ же войсковая *больница* на 33 кровати. *Почтово-телегр.* учрежденій 9. Лит. см. Екатеринодарскій отд.

***Ейское укрѣпленіе** (XI, 568) — нынѣ безъуѣздный городъ Донской обл.

***Екатерина Михайловна** — великая княгиня: ум. 30 апр. 1894 г.

Екатеринбургская епархія — учреждена въ 1885 г.; образована изъ бывшаго викаріатства пермской епархіи, въ составѣ всѣхъ уѣздовъ пермской епархіи, расположенныхъ за Уральскими горами. Архіерей именуется екатеринбургскимъ и ирбитскимъ. Православнаго населенія въ епархіи (въ 1901 г.) 1312469; церквей, имѣющихъ причтъ, 417; монастырей 8, въ томъ числѣ 3 мужскихъ и 5 женск. Церковныхъ школъ 385, учащихся въ нихъ 16057 (мальчиковъ 11000). Библіотекъ при церквахъ 336; церковно-приходскихъ попечительствъ 256. Раскольниковъ и сектантовъ свыше 56000; инородцевъ не-христіанъ (магометане) — до 70000. Екатеринбургское дух. училище, камышловское духовн. училище, епархіальное женское училище. См. «Приходы и церкви Е. епархіи» (Екатеринбургъ, 1902).

***Екатеринбургская Недѣля**—газета политическая и литературная, переименована въ «Уралъ» (см. XXXIV, 864).

Екатеринбургскій Лист. Объявленій—справочная газета, издается въ гор. Екатеринбургѣ съ 1902 г., три раза въ недѣлю. Сначала изд.-ред. Г. М. Мѣрный, затѣмъ Е. В. Сонина, а съ 1905 г. изд.-ред. В. А. Весновскій.

Екатеринбургскія Епархіальныя Вѣдомости — издаются съ 1886 г., сначала еженедѣльно, съ 1897 г. — два раза въ мѣсяцъ. Ред. протоіерей Н. М. Кибардинъ.

Екатерининская (Корабельная) — бухта Сѣв. Ледовитаго ок., Архангельской губ., на сѣв. берегу Кольскаго полуо-ва. Бухта хорошо защищена, шир. 200—350 саж., глуб. 60—200 фт.; при ней въ 1899 г. основанъ уѣздн. гор. и портъ Александровскъ (I Доп., 73).

Екатерининская—слоб. Донской обл., Ростовскаго окр., на р. Еѣ. Значительная ярмарка, на которую пригоняютъ много лошадей, крупнаго рогатаго скота и овецъ. Жителей свыше 8 тыс.

Екатерининскіе мин. **источники**—Саратовской губ., Царицынскаго уѣзда, близъ колоніи Сарепты. Вода горько-соленая, есть одинъ источникъ щелочный и одинъ желѣзный. Воды открыты въ 1769 г., изслѣдованы и въ началѣ XIX ст., до развитія кавказскихъ мин. водъ, посѣщались пріѣзжими больными; въ настоящее время почти не эксплуатируются.

Екатеринодарскій конный полкъ Кубанскаго казачьяго войска. Знаки отличія: знамя при взятіи крѣпости Анапы (1828) и знаки на головные уборы за отличіе при покореніи зап. Кавказа (1864).

Екатеринодарскій отдѣлъ — по площади наименьшій изъ отдѣловъ Кубанской обл., занимаетъ 8346,5 кв. вер. Граничитъ къ Ю съ Черноморскою губ. Р. Кубань дѣлитъ Е. отд. на сѣверную и южную части. Сѣверная часть, такъ называемое «Черноморье» (XXXVIII, 644), занята крупными казачьими станицами, развившимися частью изъ бывшихъ «куреней» Черноморскаго (Запорожскаго) войска; въ южной, ближе къ гор. Екатеринодару, на равнинѣ, расположены горскія селенія (аулы), а далѣе, въ предгорьяхъ, также казачьи станицы и немногія селенія коренныхъ жителей другихъ сословій. Сѣверная часть отдѣла и равнина по лѣвому берегу Кубани имѣютъ степной характеръ и плодородную черноземную почву. Южная часть, по верховьямъ лѣвыхъ притоковъ Кубани, Афипса, Псекупса и Пчаса, представляетъ собою холмистую, повышающуюся къ югу поверхность, изрѣзанную оврагами и балками и заросшую по большей части мелкой лѣсной порослью («хмеречь»). Съ ЮЗ на СВ Е. отдѣлъ пересѣкается двумя линіями Владикавказской жел. дор. Тихорѣцкая — Новороссійскъ и Екатеринодаръ — Ставрополь; большія станціи: Динская, Екатеринодаръ, Афипская, Васюринская, Сѣверская и Усть-Лабинская. По переписи 1897 г., всѣхъ значительныхъ населенныхъ пунктовъ въ Е. отд.—72 и много мелкихъ хуторовъ. Наиболѣе крупныя казачьи станицы (Пашковская, Новотитаровская, Динская и друг.) имѣютъ до 10000 жит. и болѣе. Все населеніе Е. отд.—96905 мжч. и 90469 жщ., всего 187374. Населеніе раздѣляется на коренныхъ жителей—казаковъ, горцевъ и поселянъ — и постороннихъ («иногородныхъ») разныхъ сословій, не имѣющихъ земельныхъ надѣловъ. Относительное распредѣленіе населенія: казаковъ 84038, поселянъ 2456, горцевъ 20106, постороннихъ («иногородныхъ») 79229, другихъ 1545. *Грамотныхъ* мужч. — 22810, или 23,8%, женщинъ—4210, или 4,6%, пола—27020, или 14,5%. Говорящихъ по-русски—53939 чел. (29%), на малороссійскомъ нарѣчіи—101937 (55%), на горскихъ нарѣчіяхъ—20376 (11%), на разныхъ европейскихъ языкахъ—6127 (3%). Исповѣдующихъ православную вѣру — 160746 (86%), магометанскую — 20177 (11%), остальные—старообрядцы и другіе христіане (2%). Живетъ населеніе Е. отдѣла по преимуществу въ «турлучныхъ» (плетневыхъ) помѣщеніяхъ; жилыхъ домовъ изъ дерева — 22%, каменныхъ — лишь 0,6%. Хозяевъ съ домами — 24709, бездомовыхъ — 7203 (большею частью «иногородніе»). Главное занятіе жителей—*земледѣліе*, которымъ занимается 86% всего населенія. Подъ посѣвы распахивается свыше 262000 дес. Собрано въ 1903 г. 1007800 чтв. зерн. хлѣбовъ, до 805000 пуд. подсолнуха и 231000 чтв. картофеля и овощей. 1285 *табачныхъ* плантацій, дающихъ до

350000 пуд. табаку. Значительно развито *виноградарство* и *садоводство*: подъ виноградниками 608 дес., подъ садами—969 дес. Сборъ винограда доходитъ до 70000 пуд. *Пчеловодство*—1151 пасѣка съ 37200 ульевъ; собир. до 5000 пд. меду и до 500 пд. воска. *Скотоводство*: лошадей—66635, рогат. скота—138292, овецъ и козъ—3020488, свиней—503301, буйволовъ—13099, ословъ и муловъ—1489. *Фабрикъ и заводовъ* 413, съ производствомъ на сумму 756212 руб. Во всѣхъ станицахъ и крупныхъ казачьихъ хуторахъ имѣются училища мин. нар. просвѣщенія; въ значительныхъ станицахъ—двухклассныя училища. Войсковыя больницы—въ гор. Екатеринодарѣ, на ст. Ладожской и въ м. Горячій ключъ (Псекупская). Мст. *Горячій ключъ*, въ 52 вер. отъ гор. Екатеринодара, славится превосходными сѣрными водами; лѣтомъ здѣсь собирается много больныхъ, привлекаемыхъ дешевизной жизни. Кромѣ Екатеринодара, пчт.-тлгрфн. учрежденія находятся еще въ станицахъ Усть-Лабинской и Ладожской. Ср. «Кубанскій сборникъ 1883 г.»; Апостоловъ, «Географическій очеркъ Кубанской обл.»; Македоновъ, «Населеніе Кубанской обл. Екатеринодарскій отдѣлъ» (1905); Каменевъ, «Псекупскія минеральныя воды» (1879).

***Екатеринославская губернія** (XI, 582—586). — По переписи 1897 г. въ Е. губ. было 2113674 (1091715 мужч. и 1021959 женщ.) жителей; изъ нихъ городскихъ 241005, въ томъ числѣ въ губ. гор. Екатеринославѣ—112839; распредѣленіе населенія по уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 107). На 1000 мужч. приходится (безъ городовъ) 941 женщ., въ городахъ — 899. Великороссовъ—17,27%, малороссовъ—68,90%, евреевъ—4,69%, нѣмцевъ—3,83%, грековъ—2,31, татаръ — 0,82; остальные — бѣлоруссы, поляки, молдаване, турки и проч. Православныхъ и единовѣрцевъ — 90,05%, старообрядцевъ — 0,44%, римско-католиковъ—1,52%, протестантовъ—3,06%, іудеевъ 4,80% (караимовъ—359 чел.), магометанъ—0,10%. Дворянъ и чиновниковъ—0,96%, купцовъ—0,37, мѣщанъ—9,87, крестьянъ и казаковъ—87,40, духовныхъ—0,33, иностранныхъ подданныхъ—0,65, остальныхъ—0,42%. 1563904 чел. занимаются сельскимъ хозяйствомъ. Добывная способность каменноугольныхъ копей Е. губ.—128 милл. пд. около станцій Кур.-Хар.-Севастоп. ж. д. и 996 милл. пд.—около станцій Екатерин. жел. дор.

Екатеринославская епархія — учреждена въ 1775 г., подъ именемъ славянской и херсонской и, послѣ разныхъ преобразованій, въ 1837 г. наименована Е. и таганрогскою. Православнаго населенія въ епархіи 1900926; церквей около 600; монастырей 4, кромѣ того архіерейскій домъ, 1 скитъ и 1 община; церковныхъ школъ 698, учащихся въ нихъ 37498 (дѣвочекъ 11379). Библіотекъ при церквахъ 558, въ благочинническихъ округахъ—во всѣхъ; въ нихъ книгъ до 114000 экз. Церковно-приходскихъ попечительствъ 337. Раскольниковъ до 9000, сектантовъ (хлыстовъ и штундистовъ) до 2000. Духовная семинарія, три духовныхъ училища (екатеринославское, маріупольское и бахмутское) и епархіальное женское училище.

Екатеринославскій Листокъ—газета; съ 1884 г. носила названіе «Днѣпръ» (см. X, 808).

Екатеринославское высшее горное училище—учреждено 4 іюня 1899 г.; имѣетъ цѣлью спеціальное образованіе лицъ, посвящающихъ себя преимущественно практической дѣятельности по горному дѣлу (рудничному и заводскому). Въ училище принимаются лица окончившія курсъ высшихъ или среднихъ учебныхъ заведеній, по выдержаніи экзамена по черченію и рисованію. Учебный курсъ въ училищѣ установленъ (первоначально) въ 3 года; на практическія занятія по спеціальнымъ предметамъ удѣляется ежегодно по 4 лѣтнихъ мѣсяца. По окончаніи теоретическаго курса въ училищѣ учащіеся въ теченіе 6 мѣсяцевъ занимаются исключительно практической разработкой заданнаго проекта и подготовкой къ защитѣ его. Училище имѣетъ 2 отдѣленія — горное и заводское; первое должно давать практическихъ и болѣе образованныхъ, чѣмъ даетъ штейгерская школа, техниковъ для рудничнаго дѣла, второе — практически образованныхъ техниковъ для завѣдыванія различными заводскими цехами. Въ училищѣ преподаются: 1) богословіе, 2) высшая математика, 3) аналитическая механика, 4) строительная механика, 5) прикладная механика, 6) горнозаводская механика, 7) физика, 8) электротехника, 9) химія, 10) минералогія, 11) геологія и ученіе о мѣсторожденіяхъ полезныхъ ископаемыхъ, 12) геодезія, 13) горное искусство, 14) обогащеніе рудъ и каменнаго угля, 15) маркшейдерское искусство, 16) строительное искусство, 17) металлургія, 18) технологія металловъ, 19) черченіе и начертательная геометрія, 20) счетоводство и горнозаводское хозяйство, 21) горное законодательство, 22) техническіе переводы по одному изъ 3 иностранныхъ языковъ и 23) поданіе помощи въ несчастныхъ случаяхъ. Выдержавшіе испытанія и защитившіе проектъ получаютъ дипломъ на званіе горнаго техника. По прослуженіи 2 лѣтъ на горнопромышленныхъ предпріятіяхъ, горные техники могутъ держать экзаменъ на 3-й и высшіе курсы горнаго института или на званіе горнаго инженера. Въ 1903 г. продолжительность учебнаго курса увеличена съ $3^1/_2$ до 4 лѣтъ; званіе горнаго техника по соотвѣтствующей спеціальности замѣнено званіями рудничнаго инженера и инженера-металлурга. Штатъ училища опредѣленъ въ 104350 руб. Учебныя пособія училища состояли къ 1 января 1904 г. изъ основной и учебной библіотекъ, 13 кабинетовъ и 2 лабораторій. Окончило курсъ въ 1903 г. 16 инженеровъ, въ 1904 г. — 20. Къ 1 января 1905 г. состояло 258 учащихся (160 на горн. отд. и 98 на зав. отд.).

Елань—слоб. и ст. жел. дор. Саратовской губ., Аткарскаго уѣзда, при слiяніи рр. Терсы и Елани. 3 церкви, учил., богадѣльня, больница, метеорологич. станція, элеваторъ и зернохранилище на 300 тыс. пд., почт. и те-

леграфъ, до 60 торговыхъ заведеній. Значительная отправка хлѣба (въ 1901 г.— 3467 тыс. пд.).

Елва—р. Вологодской губ., Яренскаго у., правый притокъ Выма (сист. Сѣв. Двины). Длина 200 в., шир. 10 — 15 саж., глуб. до 4 фт. Дно каменисто и порожисто. Судоходна на 60 в. Съ Е. идетъ волокъ на р. Ирву, прит. Мезени, по которому товары перевозятся на особо-устроенныхъ двухколесныхъ телѣгахъ. Длина волока 6 вер.

Елена—св., королева сербская, мать королей сербскихъ св. Милутина и Драгутина. Послѣ смерти своего супруга, Е. приняла монашество въ городѣ Скадрѣ (Скутари). Она строила обители, дома для бѣдныхъ и помогала всѣмъ нуждающимся. Скончалась въ 1306 г.

***Еленевъ** (Ѳедоръ Павловичъ, 1828—1902)—писатель. Главные его труды: «Ученіе о финляндскомъ государствѣ» (СПб., 1893); «Историко-критическій обзоръ узаконеній, включенныхъ подъ именемъ основныхъ законовъ Финляндіи въ финляндскіе кодификаціонные проекты» (1894); «Les prétentions des séparatistes finlandais» (П., 1895); «Какъ проведенъ былъ финляндцами уставъ 1878 г. о воинской повинности» (1896), «Чего достигли и чего домогаются достигнуть финляндцы по пути отпаденія ихъ отъ русской государственной власти» (1898). Е. написалъ нѣсколько ариѳметическихъ учебниковъ, составленныхъ по особому методу, впервые примѣненному имъ, и нѣсколько брошюръ: «Наше молодое поколѣніе. Въ разъясненіе причинъ студенческихъ волненій 1899 г.» (М., 1900), «Студенческіе безпорядки» (СПб., 1888) и др.

Елеонскій (С.)—писатель (псевдонимъ). Со средины 1890-хъ гг. помѣщаетъ въ журналахъ, главн. образомъ въ «Рус. Богат.», очерки и разсказы изъ быта сельскаго духовенства. Главные изъ нихъ подъ заглав. «Разсказы» изд. отдѣльной книгой товариществомъ «Знаніе» (СПб., 1903). Вмѣстѣ съ Гусевымъ-Оренбургскимъ (см.) Е. принадлежитъ къ числу новыхъ писателей, отрицательно рисующихъ духовную среду. И у Е. сельское духовенство крайне непривлекательно очерчено со стороны своихъ исключительныхъ заботъ о матеріальномъ благосостояніи. Умѣнье возможно больше получить за труды доведено до виртуозности, а всѣ радости бытія сводятся къ выпивкѣ, возведенной на степень какого-то культа. Пишетъ Е. бойко и колоритно, но краски у него черезчуръ сгущены. Пастырей добрыхъ у него совсѣмъ нѣтъ, и представителемъ «правды» въ духовной средѣ является развѣ иной пьяненькій дьячекъ. Анекдотизмъ часто вытѣсняетъ у Е. требованія строгой художественной правды. *С. В.*

Елеонскій (Ѳедоръ Петровичъ)—воспитанникъ спб. духовной академіи. Главный его трудъ: «Ученіе Оригена о Божествѣ Сына Божія и Духа Святаго и объ отношеніи Ихъ къ Богу Отцу» (СПб., 1879, магист. диссертація).

Елецкій горизонтъ (геолог.)—нижній гориз. верхняго отдѣла девонской сист. (см.) въ Центральной Россіи.

***Елизавета**—императрица австрійская, не скрывала своихъ симпатій къ умѣренно-либеральнымъ идеямъ, искала сближенія съ учеными и писателями, открыто выражала свое преклоненіе передъ Гейне, которому воздвигла прекрасный памятникъ въ своей виллѣ на о-вѣ Корфу. Съ конца 1870-хъ гг. она почти всю жизнь проводила въ путешествіяхъ, почти не бывая дома; говорятъ, что съ мужемъ у нея произошелъ разрывъ. Впервые послѣ многихъ лѣтъ разлуки она встрѣтилась съ нимъ на похоронахъ трагически погибшаго (1889) ихъ сына Рудольфа; затѣмъ вновь началась разлука. Во время одного изъ путешествій Е., никогда никѣмъ не охраняемая, убита въ Женевѣ, въ 1898 г., итальянскимъ анархистомъ Луккени. Убійство это не было ни актомъ личной мести, ни актомъ политической мести лично Елизаветѣ; убійца говорилъ, что ему было безразлично, кого убить изъ числа коронованныхъ особъ; онъ бы предпочелъ убить короля итальянскаго Гумберта, но у него не было денегъ для поѣздки въ Римъ, и потому жертвой онъ избралъ императрицу австрійскую. См. K. Christomanos, «Tagebuchblätter» (Вѣна, 1899); de Burgh, «E., Kaiserin von Oesterreich» (пер. съ англ., Вѣна, 1900); Tschudi, «E., Kaiserin von Oesterreich und Königin von Ungarn» (съ норвеж., въ Рекламовской «Universalbibliotek»); Rostock, «Erinnerungensblätter» (Вѣна, 1903). *В. В—въ.*

***Елизаветградскій Вѣстникъ**—газета: прекратилась въ 1893 г.

Елизаветградскія Новости—ежедневная иллюстрированная газета, издается въ гор. Елисаветградѣ съ 1903 г. Изд.-ред. В. С. Лапидусъ.

Елизаветовка (Татарка)—с. Новомосковскаго у., Екатеринославской губ., на р. Таркѣ; жит. 3600, школа; до 10 торгово-промышленныхъ заведеній.

***Елизаветпольская губернія** (XI, 618—621).—По даннымъ переписи 1897 г. въ Е. губ. было 878415 жителей (480012 мжч. и 398403 жнщ.), въ томъ числѣ городскихъ 89259. Распредѣленіе жителей по уѣздамъ см. Россія (XXVII, 113).

***Елисеевъ** (Александръ Васильевичъ)—врачъ-путешественникъ: ум. въ 1895 г.

Еліонка—пос. Черниговской губ., Стародубскаго уѣзда, заселенный во 2-й половинѣ XVII в. раскольниками секты бѣлокриницкой «непріемлющими окружнаго посланія», у р. Еліоночки, въ 21 вер. отъ уѣзд. гор. Жителей 2300. 3 единовѣрческія церкви, земская школа, щетино-сортировочный зав. Вслѣдствіе скудости почвы половина мужского населенія зарабатываетъ пропитаніе отхожими промыслами въ качествѣ коробейниковъ и щетинниковъ.

Елкезаиты или *елкессеи*—секта іудействующихъ или, точнѣе, іудействующихъ гностиковъ. Свѣдѣнія о ней сообщаютъ Епифаній, Оригенъ и Ипполитъ. По ихъ объясненію, Е. названіе свое получили отъ книги Елксая. Оригенъ сообщаетъ, что въ 220 г. сиріецъ Алкивіадъ изъ Апамеи привезъ ее въ Римъ. По убѣжденію Е., книгу эту принесъ Елксаю

ангелъ съ неба. Отъ нея сохранились только отрывки, собранные и изданные Гильгенфельдомъ. Содержаніе книги представляетъ изъ себя смѣсь іудейскихъ и христіанскихъ элементовъ съ языческо-натуралистическими. Крещеніе они повторяли нѣсколько разъ и смотрѣли на него какъ на средство для избавленія отъ грѣховъ и болѣзней. Они совершали его во имя Отца и Сына, а также семи свидѣтелей—пяти стихій, масла и соли (символовъ крещенія и причащенія). Усердно занимались магіей и астрологіей. Іудейскій элементъ воззрѣній Е. проявляется въ томъ, что они признавали законъ Моисея, субботу и обрѣзаніе, хотя и отвергали жертвы. Многія мѣста Ветхаго Завѣта они не признавали, такъ же, какъ и нѣкоторые отдѣлы Новаго, въ особенности посланія апостола Павла. Христологія ихъ очень неустойчива. Съ одной стороны они считали Христа ангеломъ, съ другой—учили о многократныхъ Его воплощеніяхъ и въ то же время признавали рожденіе Его отъ Дѣвы. Для евхаристіи они употребляли хлѣбъ и соль; мяса не ѣли; бракъ ставили высоко; отреченіе отъ вѣры во время гоненій считали дозволительнымъ. Ученіе книги Елксая во многомъ сходно съ ученіемъ Климентинъ (отношеніе къ Ветхому Завѣту, отверженіе жертвъ, неоднократное воплощеніе), съ тѣмъ различіемъ, что въ Климентинахъ іудейскіе и языческіе элементы отступаютъ на второй планъ (ни обрѣзанія, ни многократнаго крещенія нѣтъ); это свидѣтельствуетъ о большей древности книги Елксая сравнительно съ Климентинами.

Елпинскій (Николай Ивановичъ)—хирургъ, по окончаніи курса медицинскихъ наукъ въ 1818 г. назначенъ (1820) адъюнктомъ хирургіи въ харьковскомъ университетѣ. Въ томъ же году Е. получилъ званіе медика-хирурга въ спб. медико-хирургической академіи. Въ 1821 г. назначенъ экстраординарнымъ и въ 1825 г. ординарнымъ профессоромъ хирургіи харьковскаго университета. Одно время былъ деканомъ, а затѣмъ въ продолженіе трехъ лѣтъ ректоромъ того же университета. Напечаталъ: «De inflammationis causa proxima» (рѣчь, произнесенная въ харьковскомъ университетѣ, 1826), «Обозрѣніе десмургіи» (Харьковъ, 1831), «Способъ лѣченія холеры» (С., 1831).

Еловикъ—см. Клестъ.

Еловое масло (Fichten- oder Rothtannennadelöl)—получается перегонкой изъ хвои и молодыхъ вѣтокъ обыкн. ели (Picea excelsa s. vulgaris). Въ продажѣ имѣется въ незначительныхъ количествахъ, не смотря на то, что принадлежитъ къ ароматичнѣйшимъ хвойнымъ масламъ. Выходъ его незначителенъ и едва достигаетъ 0,2%. Уд. вѣсъ 0,880—0,888; вращ. плоск. поляр.—21° до—37°. До 170° перегоняется 20% масла, отъ 170° до 185°—50%; коэфф. обмыливанія 22—29. Составъ: пиненъ (лѣв.), фелландренъ, дипентенъ, кадиненъ и уксусный эфиръ борнеола.

Еловый хермесъ (Chermes abietis)—мелкое насѣкомое изъ сем. Aphidae (см. Травяныя вши и Хермесы). Изъ отложенныхъ на хвоѣ ели крылатыми самками яицъ выходятъ въ концѣ лѣта желтоватыя съ длинными хоботками безкрылыя самки — основательницы колоній, которыя зимуютъ у основанія почекъ ели и весной откладываютъ желтыя яйца; изъ яицъ вылупляются безкрылыя желтыя или зеленовато-желтыя тли, которыя начинаютъ сосать подъ иглами молодыхъ побѣговъ ели, у ихъ основаній; вслѣдствіе сосанія иглы видоизмѣняются въ мясистыя чешуи и все основаніе побѣга превращается въ галлъ, имѣющій видъ Е. шишки, чешуи которой сливаются между собой и бываютъ бархатисто-зеленаго цвѣта съ волосистыми красноватыми или желтоватыми краями; галлы достигаютъ величины грецкаго орѣха. Въ серединѣ лѣта галлы лопаются и изъ отверстій выходятъ выросшія тли съ зачатками крыльевъ (нимфы), которыя затѣмъ линяютъ и превращаются въ желтыхъ крылатыхъ самокъ, длиной около 2 мм. Такимъ образомъ, повидимому, Е. хермесъ размножается исключительно партеногенетически, такъ какъ всѣ перечисленныя поколѣнія состоятъ изъ однѣхъ самокъ; при этомъ переселенія на другія растенія, какъ у большинства хермесовъ, нѣтъ. Ch. abietis распространенъ главнымъ образомъ въ лѣсахъ сѣверной Европы и приноситъ елямъ незначительный вредъ. См. рис. крылатой самки въ статьѣ Хермесы. *М. Р.-К.*

Еловыя—то же, что елевыя.

Елпатьевскій (Константинъ Васильевичъ)—педагогъ. Род. въ 1854 г.; окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ спб. унив.; состоитъ инспекторомъ спб. Василеостровской женской гимн. Его труды: «Учебникъ по русской исторіи» (9-е изд., СПб., 1904) и «Разсказы и Стихотворенія изъ русской исторіи» (историческая хрестоматія для младшихъ классовъ, 2-е изд., СПб., 1903).

Елпатьевскій (Сергѣй Яковлевичъ)—извѣстный писатель. Род. въ 1854 г. въ семьѣ дьячка; учился на медиц. факультетѣ московск. унив. Литературная дѣятельность Е., начавшаяся въ «Нов. Обозрѣніи» 1881 г., была прервана тюремнымъ заключеніемъ и ссылкою въ Вост. Сибирь. Въ концѣ 80-хъ гг. Е. поселился въ Нижн.-Новгородѣ; послѣдніе годы живетъ въ Ялтѣ, гдѣ много сдѣлалъ для организаціи санаторій и безплатной медицинской помощи неимущимъ больнымъ. На Пироговскомъ съѣздѣ 1905 г. Е. былъ избранъ предсѣдателемъ. Со средины 1880-хъ гг. Е. помѣстилъ рядъ очерковъ и разсказовъ въ «Сѣв. Вѣстн.», «Рус. Мысли», «Вѣстн. Евр.», а главнымъ образомъ въ «Рус. Богатствѣ» и «Рус. Вѣдомостяхъ». Они собраны въ отдѣльно вышедшихъ книгахъ: «Очерки Сибири» (2 изд., 1893 и 1897), «Очерки и разсказы» (СПб., 1898), а затѣмъ вошли въ составъ изд. товариществомъ «Знаніе» 3 томовъ «Разсказовъ» Е. (СПб., 1904). Отдѣльно выходили также небольшіе разсказы Е.: «Спирька» (СПб.), «Въ кухнѣ» (Вятка, 1901), «Савелій» (М., 1901) и др. Наибольшій литературный интересъ изъ написаннаго Е. представляетъ 1-ый томъ собранія его разсказовъ, гдѣ сосредоточены очерки изъ сибирской и тюремной жизни. Здѣсь съ лучшей стороны развернулся лирическій элементъ симпатичнаго таланта Е. Въ противо-

положность другимъ подневольнымъ туристамъ—напр. Короленкѣ, на котораго Сибирь произвела огромное впечатлѣніе своею романтически-дикою величавостью,—на Е. Сибирь навела, главнымъ образомъ, ужасъ. Въ прекрасныхъ сибирскихъ его пейзажахъ ярко передана жуткая тоска, которую нагоняетъ сибирское безлюдье, эти тысячи верстъ безъ жилья, «огромное и пустое ничто» — сибирская тайга, столь страшная глухимъ непрерывнымъ шумомъ и какимъ-то особеннымъ «угрожающимъ воемъ», точно реветъ «расходившійся, растревоженный звѣрь». Впрочемъ, пожившъ нѣсколько лѣтъ въ Сибири, Е. въ нѣкоторыхъ своихъ разсказахъ («Снѣгурочка») съумѣлъ и вполнѣ объективно отнестись къ своеобразному обаянію сибирской тайги для людей, привыкшихъ съ дѣтства къ ея дикой красотѣ и свободѣ. Рядомъ съ ужасами угрюмой сибирской природы, Е. ярко очерчиваетъ ужасы сибирской жизни въ тѣхъ «якобы городахъ», гдѣ приходится устраивать свою резиденцію подневольнымъ туристамъ. Вотъ докторъ, который попалъ въ столицу остяцкой тундры—«Окаянный городъ»: человѣкъ очень живой и интеллигентный, онъ кончилъ тѣмъ, что женился на остячкѣ, самъ почти превратился въ остяка и цѣлый день не выходитъ изъ полузабытья, прерываемаго только пріемами спирта. Рыжовъ, изъ талантливаго разсказа «Гекторъ», былъ юноша полный силъ и огня. Онъ попалъ въ грозную, мерзлую тайгу изъ далекой стороны, «оттуда, гдѣ звенитъ жаворонокъ надъ весенними полями и кричитъ перепелъ въ спѣющей ржи, гдѣ такъ сладко пахнетъ цвѣтущая яблонь и такъ страстно поетъ соловей пѣснь любви въ тихой заросли пруда». Юноша страстно вѣрилъ въ наступленіе того времени, «когда люди сойдутся на обновленной нивѣ и запоютъ свѣтлый гимнъ любви». Но вой тайги въ тѣ безконечно-длинныя полярныя ночи, которыя онъ проводилъ въ своей жалкой избушкѣ въ обществѣ единственнаго друга своего—чернаго пса Гектора,—радикально измѣнилъ его мысли. «Ему становилось все яснѣе и яснѣе, что то, во что онъ вѣрилъ, обмануло его, и чего онъ ждалъ, не приходило». И онъ «пересталъ хотѣть жить» и «пересталъ жить». Полна была прежде силъ и жажды жить и та супружеская чета, которой посвященъ лирическій разсказъ «Ѣдутъ». Она совершаетъ длинный и утомительный обратный путь въ «Россію» изъ затерянаго на далекомъ сѣверѣ тунгузскаго села, гдѣ они схоронили и дѣтей своихъ, и все настроеніе молодости. Впечатлительная натура мужа не выдержала испытанія, онъ почти впалъ въ безуміе, а надломленная, преждевременно состарѣвшаяся жена преисполнена одного только желанія: «отдохнуть бы немного. Забыть... забыть»... Даже въ крайне несимпатичныхъ ему «уголовныхъ дворянахъ» Е. съ истинною гуманностью слѣдитъ за ощущеніемъ могильнаго холода, которымъ обдаетъ Сибирь всякаго, кто не по своей волѣ туда попадаетъ и долженъ порвать со всѣмъ прошлымъ. Въ тюремныхъ наблюденіяхъ своихъ Е., склонный вообще къ сентиментальности, Е. мало замѣчаетъ тѣ ужасы нравственнаго паденія, которые отмѣтили Мельшинъ, Дорошевичъ и др. Въ его изображеніи тюрьма очень уже приглажена и добродушна. II-й томъ разсказовъ Е. посвященъ по преимуществу той эволюціи общественной жизни, которую авторъ засталъ, когда въ концѣ 80-хъ гг. вернулся въ Россію. Характерно превращеніе добродушнаго либеральнаго земца Рукавицына («Миша») въ грознаго патріота своего отечества, который громитъ окраины, паденіе родительскаго авторитета въ деревняхъ и т. п. Еще болѣе разительная перемѣна произошла съ героемъ разсказа «Спирька». Когда-то онъ былъ просто смышленнымъ, ничѣмъ не брезгавшимъ плутомъ; теперь онъ видный и извѣстный представитель россійской «промышленности». Прежде онъ просто дралъ съ живого и мертваго, а теперь онъ наслышанъ о томъ, что государство должно его Спирькину дѣятельность поощрять всячески. Завелся, впрочемъ, и «Служащій» (разсказъ того-же названія) совсѣмъ новаго рода: съ сознаніемъ собственнаго достоинства, съ жаждою образованія, съ общественными запросами. Общественные типы Е., въ особенности «Спирька», обратили на себя вниманіе, но съ чисто-художественной стороны они разработаны довольно схематично и слишкомъ сильно отзываются публицистикою. Гораздо художественнѣе своеобразный, всегда сквозь слезы, юморъ нѣкоторыхъ разсказовъ Е., не претендующихъ на общественное значеніе. Въ ряду ихъ особенно выдается прекрасный разсказъ «Въ кухнѣ», гдѣ въ перемежку идетъ психологія рысака, пса Тамерлана и глухой, одинокой кухарки Орины, для которой кромѣ «Тамерлонушки» не осталось ни одной радости въ жизни. Весь третій томъ «Разсказовъ» Е. посвященъ воспоминаніямъ дѣтства, проведеннаго въ деревнѣ, въ духовной и крестьянской средѣ. Эти воспоминанія мало удались автору: піететное отношеніе къ близкимъ людямъ явно парализовало свободу бытописателя. *С. Венгеровъ.*

Елпидинскій (Яковъ Семеновичъ)—писатель, воспитанникъ спб. дух. академіи. Труды его: «Религіозно-нравственное міровоззрѣніе Плутарха Херонейскаго» (СПб., 1893, магист. диссертація); «Библейская исторія» (ч. I и II, СПб., 1895 и слѣд.).

Ельтъ (Эдуардъ)—финляндск. химикъ, род. въ 1855 г., съ 1880 доцентъ, съ 1882 г. профессоръ гельсингфорс. унив. Его важнѣйшіе труды: «Undersökningar öfver laktoner och laktonbildning» (1882); «Ueber die Laktone» (1903); «Die intramoleculare Wasserabspaltung bei organischen Verbindungen» (1888). Его обширное руководство «Основы общей органической химіи» («Grunddragen af den allmänna organiska Kemin», 1883) переведено на англ. и нѣм. яз. Вмѣстѣ съ I. В. Брюломъ (Brühl) и доц. Асканомъ издалъ V—VIII т. «Roscoe-Schorlemmers Ausführliches Lehrbuch der Chemie» (1896—1901) и др. Въ качествѣ ректора гельсингфорскаго унив. (1899—1905) съ большимъ тактомъ отстаивалъ интересы университета и студентовъ. *В. М. С.*

Ельтъ (Отто-Эдуардъ-Августъ Hjelt)—финскій патолого-анатомъ, род. въ 1823 г.

Медиц. образованіе получилъ въ Гельсингфорсѣ, Вюрцбургѣ, Берлинѣ, Прагѣ и Вѣнѣ. Сначала былъ прозекторомъ анатоміи въ гельсингфорсскомъ унив., а съ 1859 по 1885 г. занималъ тамъ же каѳедру патологической анатоміи. Имъ основанъ впервые при унив. патолого-анатомическій институтъ (описаніе его составлено Е. въ 1872 и 1884 гг.). Главн. труды Е.: «Naturhistoriens studium i Finland» (1868), «Finlands Helsovardsfraga» (Гельс., 1879), «Die Verbreitung d. venerishen Krankheiten in Finland» (Б., 1874), «Svenska och Finska Medicinalverkets Historia. 1663—1812» (1891), «Naturalhistoriens studium vid Abo Universitet» (1896) и др.

Ельцынскій (Василій Ивановичъ, 1831—1895)—терапевтъ, по окончаніи курса на медицинскомъ факультетѣ московскаго унив. состоялъ ординаторомъ Екатерининской больницы (1860–65), а затѣмъ—ординаторомъ при терапевтическомъ отдѣленіи госпитальной клиники московскаго унив., гдѣ въ 1872 году за диссертацію «О прободеніи грудной клѣтки при скопленіи въ мѣшкахъ грудной плевы жидкаго выпота» (М.) удостоенъ степени доктора медицины и назначенъ доцентомъ по каѳедрѣ патологіи и терапіи, а затѣмъ состоялъ профессоромъ по той же каѳедрѣ. Кромѣ диссертаціи напечаталъ: «Коренное лѣченіе сифилиса оспопрививаніемъ» (М., 1860), «Объ отношеніи правительства къ проституціи, какъ источнику сифилиса» (М., 1864), «Сибирская язва и ея лѣченіе» (М., 1864) и др.

Емаровскія мин. воды—Забайкальской обл., онѣ же *Ямаровскія* (XLI, 651).

Емецкое—с. Архангельской губ., Холмогорскаго у., въ 100 в. къ Ю отъ уѣздн. гор., при р. Емцѣ. Торговый центръ; почт. и телеграфъ. Е.—одно изъ древнѣйшихъ русскихъ селеній края; въ 1294 г. оно было такъ значительно, что жители его не побоялись убить сына новгородскаго посадника Луки, грабившаго Заволочье. По описи 1587 г. въ Е. было 2 монастыря; въ 1613 г. здѣсь былъ сооруженъ укрѣпленный острогъ, сгорѣвшій вмѣстѣ съ монастырскими постройками въ 1760 г.

Енуранчикъ (Dipus halticus)—см. Тушканчики (XXXIV, 258).

Енца—р. Архангельской губ., лѣвый притокъ Сѣв. Двины; вытекаетъ изъ озера Емецкаго, на границѣ Холмогорскаго и Онежскаго уу., сначала течетъ на Ю, затѣмъ на СВ, орошая уу. Онежскій, Шенкурскій и Холмогорскій. Длина 159 в., начиная отъ впаденія въ нее р. Шелексы (90 в. дл.) становится сплавною (на протяженіи 149 в.), а послѣднія 50 в. своего теченія судоходна. Въ 1901 г. по Е. сплавлено 18 судовъ и 2030 плотовъ съ грузомъ въ 5156 тыс. пд., почти исключит. лѣсныхъ матеріаловъ.

Ендогуровъ (Иванъ Ивановичъ, 1861—1898)—талантливый живописецъ-пейзажистъ, сынъ контръ-адмирала. Поступилъ въ студенты спб. университета, но пробылъ въ немъ только два года. Работалъ масляными красками и акварелью, воспроизводя разнообразные мотивы отечественной и иностранной природы и очень тонко передавая ея настроеніе. Картины его находятся въ русск. музеѣ императора Александра III въ СПб. («Начало весны», «Лунная ночь въ Аяччо» и «Ялтинскій молъ»), въ московск. Третьяковской галлереѣ и у многихъ частныхъ лицъ.

Енисей—политическо-общественная и литературная газета, выходившая 3 раза въ недѣлю въ Красноярскѣ (Енисейской губ.), съ дек. 1894 г. по 1905 г., когда переименована въ «Сибирскій Край». Раньше называлась «Енисейскимъ Листкомъ», еще раньше—«Енисейскимъ Справочнымъ Листкомъ». Изд.-редакторъ Е. Ѳ. Кудрявцевъ. Въ 1904 г. Е. была пріостановлена на 3 мѣсяца.

***Енисейская губернія** (XI, 640—649).—По переписи 1897 г. въ Е. губ. было 570161 жит. (298968 мжч. и 271193 жнщ.), что составляетъ 0,3 жит. на 1 кв. вер.; слабѣе населены только области Якутская и Приморская. Городское населеніе—62884 чел. (33774 мжч. и 29110 жнщ.)—размѣщено въ 6 городахъ, изъ которыхъ только губ. гор. Красноярскъ имѣетъ свыше 26 тыс. жит. Распредѣленіе населенія по уѣздамъ, по предварительному подсчету переписи, см. «Россія» (XXVII, 114). Южная часть губерніи—уѣзды Красноярскій, Минусинскій и въ особенности Ачинскій—въ послѣднее время привлекаютъ много переселенцевъ изъ Европейской Россіи (см. Сибирь, XXIX, 764). Южная часть Е. губ. пересѣкается на протяженіи 520 вер. Сибирскою жел. дор. (откр. въ 1898 и 99 гг.). Въ 1890—92 гг. Е. губ. была подворно изслѣдована бывшими земскими статистиками Н. М. Астыревымъ, Л. С. Личковымъ и Е. А. Смирновымъ; результаты ихъ работъ изданы въ 1892—94 гг. подъ названіемъ «Мат. по изслѣдованію землепользованія и хозяйственнаго быта сельскаго населенія Е. губ.». Кромѣ того производились изслѣдованія при сооруженіи Сиб. жел. дор. Въ 1898 г. округа губерніи преобразованы въ уѣзды тѣхъ же наименованій. Ср. Латкинъ, «Е. губернія, ея прошлое и будущее» (СПб., 1892); «Геологическія изслѣдованія и развѣдки по линіи Сибирской жел. дор.» (изд. геолог. комитета, вып. 2, 3, 7, 11; СПб., 1896—99).

Енисейская епархія.—Учредить Е. епархію положено было еще на московскомъ соборѣ 1681 г., но епархія учреждена только въ 1861 г., а до этого времени ея территорія принадлежала сначала къ епархіямъ тобольской и иркутской, потомъ къ иркутской и, наконецъ, къ томской. Каѳедра въ губ. гор. Красноярскѣ. Пространство епархіи 2246627 кв. вер., населеніе 623494 чел.; приходовъ 222, монастырей 7, въ томъ числѣ 1 архіерейскій домъ и 1 скитъ; церковныхъ библіотекъ 207, церковно-приходскихъ попечительствъ 37; церковно-приходскихъ школъ 203 (7 двухклассныхъ и 196 одноклассныхъ). Въ Красноярскѣ дух. семинарія, духовное училище и епархіальное женское училище.

Енисейскій 94-й пѣхотный полкъ—сформированъ въ 1813 г.; теперешнее названіе получилъ въ 1864 г. Знаки отличія: знаки на шапки «за Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г. и за отличіе въ турецкую войну 1877 и 1878 гг.».

Енисейскій Листокъ—см. Енисей, полит.-общ. и литер. газета.

Енисейскій Справочный Листокъ, изд. съ № 9 1891 г. по 7 № 1892 г., переименованъ изъ «Справочнаго листка Енисейской губерніи» (см. XXXI, 306 и Енисей).

Енкратиты—такъ назывались тѣ христіане, которые воздерживались отъ мясной пищи, опьяняющихъ напитковъ и брака. Климентъ Александрійскій сравниваетъ Е. съ индійской сектой сармановъ, Ипполитъ—съ циниками. Сюда же можно отнести назареевъ и ессеевъ. Нельзя считать Е. особой сектой: это было скорѣе направленіе нѣсколькихъ сектъ съ различными догматическими воззрѣніями. Евсевій считаетъ основателемъ Е. Татіана и причисляетъ ихъ къ гностикамъ. Иринеи указываетъ на Сатурнина и Маркіона, какъ на основателей ученія Е. Ипполитъ говоритъ, что ученіе Е. о Богѣ и Христѣ согласно съ ученіемъ церкви. Епифаній посвящаетъ Е., очень многочисленнымъ въ его время, особый отдѣлъ. Онъ упоминаетъ о дуализмѣ Е.; говоритъ, что они включали въ составъ канона дѣянія Андрея, Іоанна, Ѳомы и другіе апокрифы, а многія мѣста Ветхаго Завѣта исключали; сообщаетъ, наконецъ, что для евхаристіи они употребляли воду вмѣсто вина. Быть можетъ, Е. можно отожествить съ акваріями и гидропарастами, о которыхъ упоминается у Августина и въ кодексѣ Ѳеодосія.

Енотовидная собака (XI, 659)—промышляется въ Уссурійскомъ краѣ при помощи охотничьихъ собакъ, которымъ на шею привязываются бубенчики. По звону ихъ промышленники слѣдятъ за своими собаками и, такимъ образомъ, успѣваютъ убивать задерживаемыхъ ими Е. собакъ.

Енанчинъ (Николай Алексѣевичъ)—военный педагогъ и писатель, ген.-маіоръ свиты Его Величества. Род. въ 1857 г.; окончилъ курсъ въ 1-мъ военномъ Павловскомъ училищѣ и въ акад. генер. штаба; въ рядахъ л.-гв. Преображенскаго полка совершилъ въ 1877—78 г. походъ въ Европейскую Турцію. Командовалъ л.-гв. Преображенскимъ полкомъ. Состоитъ директоромъ Пажескаго Е. И. В. корпуса. Въ 1899 г. былъ командированъ въ Болгарію для ознакомленія съ болгарской арміей. Кромѣ оффиціальнаго отчета объ этой командировкѣ, напечаталъ: «Въ Болгаріи осенью 1899 г.» (СПб., 1900; переведено на болгарскій яз.). Въ 1901—02 гг. состоялъ экстраординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ военнаго искусства въ Николаевской академіи генеральнаго штаба. Кромѣ вышеозначенной книги, Е. напечаталъ: «Очеркъ дѣйствій западнаго отряда ген.-ад. Гурко въ 1877—78 гг.» (СПб., 1889—92); «Дѣйствія передового отряда ген.-адъютанта Гурко въ 1877 г.» (переведено на англ. яз.); «Пособіе для нижнихъ чиновъ штаба Гвардейскаго корпуса» (СПб., 1892); «Очеркъ похода 1829 г. въ Европейской Турціи» (СПб., 1904—1905); «Освободительная война 1877—78 гг.» (СПб., 1902); «Тактическая подготовка русской арміи передъ походами 1828—29 гг.» (СПб., 1904) и др., а также рядъ статей по различнымъ военнымъ вопросамъ въ «Военномъ Сборникѣ», «Русскомъ Вѣстникѣ», «Русскомъ Инвалидѣ», «Новомъ Времени» и «Развѣдчикѣ».

Епафродитъ (Ἐπαφρόδιτος—любезный, пріятный)—апостолъ изъ числа семидесяти. Апостолъ Павелъ называетъ его братомъ и искреннимъ сотрудникомъ и сподвижникомъ своимъ. Когда апостолъ Павелъ находился въ узахъ въ Римѣ, Епафродитъ былъ посланъ отъ церкви филиппійской съ пособіемъ для апостола въ Римъ, откуда былъ отправленъ обратно къ филиппійцамъ съ посланіемъ къ нимъ. По преданію, Е. былъ епископомъ въ Андріанѣ, во Ѳракіи; Метафрастъ и римскій Мартирологъ называютъ его епископомъ Таррацины въ Италіи. Память 4 января, 30 марта и 8 декабря.

Епифаній Схоластикъ—церковный писатель V вѣка. По порученію Кассіодора (XIV, 685), у котораго онъ былъ, повидимому, секретаремъ, Е. перевелъ съ греческаго на латинскій языкъ сочиненія Сократа, Созомена и Ѳеодорита. Эти переводы вошли въ составъ «Historia tripartita» Кассіодора. Кромѣ того Е. принадлежитъ переводъ соборныхъ посланій къ императору Льву I въ защиту Халкидонскаго собора, въ сборникѣ «Codex encyclicus».

Ерга—названіе нѣск. рр. Вологодской г., сист. Сѣв. Двины: 1) *Е.* или *Іорга*—Сольвычегодскаго у., правый притокъ Сѣв. Двины; беретъ начало въ болотахъ, питающихъ рр. Пинегу, Вашку и др.; течетъ на З; дл. 300 вер., сплавъ на 240 вер. Въ старину по бассейну Е. были соляныя варницы. 2) *Верхняя Е.* (*Ерха*)—орошаетъ пустынныя лѣсныя мѣстности Вельскаго уѣзда, впадаетъ въ Сухону съ лѣвой стороны. Дл. 160 вер., сплавъ на 50 вер. 3) *Нижняя Е.*—течетъ параллельно Верхней Е. и впадаетъ въ Сухону съ лѣвой стороны въ 6 вер. ниже ея. Дл. 150 вер., сплавъ на 70 вер. По Верхн. и Нижн. Е. въ 1901 г. сплавлено 620 плотовъ въ 1118 тыс. пд.

Еремѣевитъ—минералъ (назв. въ честь П. В. Еремѣева, минералога) изъ группы борнокисл. соед.; имѣетъ видъ шестигранныхъ призмъ (1120), съ пирамид. гранями на концахъ или притупл. выпуклою плоскостью; наблюд. двойниковое строеніе и гемиморфизмъ. Проф. Еремѣевъ въ поперечныхъ разрѣзахъ нашелъ наружный оптич. одноосн. край (гексагон. сист.) и внутр. ядро, состоящее изъ 6 опт. двуосн. секторовъ; проф. Вебскій считаетъ внутр. ядро тройникомъ ромб. сист. и называетъ его «эйхвальдитомъ», а наружный край собств. еремѣевитомъ. Клейнъ, на основаніи своихъ оптич. изслѣдованій, принимаетъ и наружную оболочку и внутр. ядро опт. одноосными. Тв. 5,5, уд. вѣсъ 3,28. Химич. сост.: $Al_2O_3.B_2O_3$; не раств. въ HCl и HNO_3. Гора Соктуй, Андунъ-Чилонскій кряжъ, Забайкальской обл.

Еремѣевская копь—въ южн. Уралѣ, Златоуст. округа, въ Кусинской дачѣ, замѣчательна по богатству и разнообразію рѣдкихъ минераловъ въ контактахъ діоритовыхъ,

діабазовыхъ жилъ (въ сланцахъ и известнякахъ); находятся перовскитъ, шпинель, гранатъ, цирконъ, везувіанъ, діопсидъ, апатитъ, эпидотъ, сфенъ, фелькнеритъ, валуевитъ и мн. др.

***Ермѣевъ** (Павелъ Владиміровичъ)—минералогъ; съ 1895 года былъ ординарнымъ академикомъ акад. наукъ: ум. въ 1899 г.

Ерикъ—названіе для протока, соединяющаго между собою, а также съ моремъ, озера, заливы, протоки и рукава рѣкъ. Это названіе особенно распространено по сѣв. побережью Каспійскаго моря и въ низовьяхъ р. Волги.

Ерицовъ (Александръ Давидовичъ, 1841—1902) — писатель. Его труды: «Патріархъ всѣхъ армянъ Нерсесъ V и князь М. С. и княгиня Е. К. Воронцова въ ихъ частной перепискѣ» (Тифлисъ, 1898) и рядъ статей въ «Новомъ Обозрѣніи», «Кавказскомъ Вѣстникѣ», «Кавказской Старинѣ», «Трудахъ» V-го археологическаго съѣзда (о сектѣ тандракскихъ армянъ), «Протоколахъ» подготовительной коммиссіи этого съѣзда («Татевскій монастырь», «Смерть и погребальные обычаи у армянъ») и др. русскихъ и армянскихъ газетахъ и журналахъ.

Ермій (Ἑρμῆς, Hermes)—привѣтствуется апост. Павломъ въ посланіи къ Римлянамъ (XVI, 14) вмѣстѣ съ Ермою и другими братьями. По преданію, Е. былъ одинъ изъ семидесяти апостоловъ и впослѣдствіи сдѣлался епископомъ въ Далмаціи. Память 4 янв. и 8 апрѣля.

Ермолино—сел. и ст. жел. дор., Костромской губ., Нерехтскаго у.; сюда идетъ жел.-дор. вѣтвь отъ гор. Нерехты (64 вер.). Въ окрестностяхъ Е. много бумагопрядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ.

Ермолинскій (Константинъ Николаевичъ)—выдающійся земскій статистикъ (1856—94). Еще будучи студентомъ напечаталъ монографію одной поземельной общины Лужскаго у. въ «Сборн. мат. по изуч. рус. позем. общ.» (т. I, 1880) и замѣчательную статью: «Коренные передѣлы и выкупные платежи» (журн. «Слово», 1881). По окончаніи курса въ Петровской академіи занялъ мѣсто секретаря хотинской зем. управы (Бессарабск. губ.); организовалъ и закончилъ мѣстное изслѣдованіе Хотин. уѣзда при помощи народныхъ учителей, работа которыхъ подвергалась тщательному контролю со стороны Е. Результатъ изслѣдованія—«Хотинскій уѣздъ» (М., 1886), объемистый томъ съ таблицами и очень содержательнымъ текстомъ. Въ 1888 г. Е. напечаталъ «Обзоръ Хотинскаго у. въ сел.-хоз. отношеніи за 1887 г.». Съ 1888 г. поселился на хуторѣ близъ Нальчика (Терской обл.), гдѣ лично исполнялъ всѣ хозяйственныя работы и разрабатывалъ статистическіе матеріалы по Нижегородской губ.; нѣсколько зимъ провелъ въ Нижн.-Новгородѣ, участвуя въ занятіяхъ нижегородскаго земскаго статист. отдѣленія, подъ руководствомъ Н. Ѳ. Анненскаго. Для изданій этого отдѣленія Е. написалъ статьи о пашнѣ по уѣздамъ Семеновскому (вып. XI «Матеріаловъ», 1893), Нижегородскому (вып. VIII, 1895) и Ардатовскому (вып. VI, 1899), а также главу о размѣрахъ урожая въ изданіи «Урожай 1891 г.». *А. Ф—товъ.*

***Ермоловъ** (Алексѣй Сергѣевичъ).—Въ 1894 г. утвержденъ министромъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ, которымъ состоялъ до 1905 г. Членъ государственнаго совѣта (съ 1905 г.). Много заботился о выясненіи нуждъ сельскохозяйственнаго образованія и кустарной промышленности, объ улучшеніи казенныхъ минеральныхъ водъ, о культивированіи казенныхъ участковъ на черноморскомъ берегу Кавказа.

Ернефельтъ (Арвидъ)—финскій писатель. Род. въ 1861 г. Сдѣлавшись послѣдователемъ Толстого, онъ отказался отъ служебной карьеры и старался осуществить въ жизни свои идеалы: сначала, живя въ Гельсингфорсѣ, ежедневно предавался физическому и литерат. труду, затѣмъ переѣхалъ въ деревню и сдѣлался земледѣльцемъ. Его романъ «Isänmaa» (1893; «Родина», перев. на русск. яз.) сразу обратилъ на Е. вниманіе какъ по своему содержанію (реалистическое изображеніе студенческой жизни), такъ и по художествен. формѣ. Въ «Ihmiskohtaloja» («Судьбы человѣчества», 1895), написанномъ въ формѣ повѣсти, уже ясно преобладаетъ тенденція. Позднѣйшія сочиненія Е.: «Heräämiseni» («Мое пробужденіе», 1894), «Атеисты» (1895) и «Puhtauden ihanne» («Идеалъ чистоты», 1897) непосредственно касаются его міровоззрѣнія. Въ первомъ Е. съ поразительнымъ мужествомъ сознается въ своихъ недостаткахъ и грѣхахъ молодости. Во второмъ онъ говоритъ о чувственной любви, отъ которой онъ освободился и которую считаетъ грѣхопаденіемъ. Разсказъ «Марія» (1897), выражающій взглядъ несогласный съ догматомъ о безпорочномъ зачатіи Христа, вызвалъ сильную оппозицію. Въ «Дневникѣ во время моего путешествія по Россіи» (1899) Е. описываетъ, между прочимъ, свое посѣщеніе Толстого. Е. написалъ еще «Samuel Cröell» (1899) и «Orjan oppi» («Ученіе раба», 1902), романы: «Братья» («Veljekset», 1900) и «Helena» (1902). Е.—тонкій психологъ и глубокій знатокъ человѣческаго сердца. Его сочиненія переведены на шведскій языкъ.

Ернефельтъ (Эрикъ-Николай) — финскій художникъ, братъ писателя и композитора. Род. въ 1867 г. Художественное образованіе получилъ въ петербургской академіи художествъ (1883—86) и въ Парижѣ. Е. принадлежитъ къ числу самыхъ выдающихся финскихъ художниковъ; онъ тонкій и умѣренный реалистъ. Е. писалъ главнымъ образомъ дивные пейзажи, а также много портретовъ и картинъ изъ народной жизни (напр. «Прачки на берегу», «Въ кабакѣ», «Выжиганіе лѣса» и др.). Ему присуждены золотыя медали на всемірныхъ Парижскихъ выставкахъ 1889 и 1900 гг. Многія картины Е. выставлялись на выставкахъ въ Петербургѣ (1898), Копенгагенѣ, Христіаніи, Мюнхенѣ, Дрезденѣ и Вѣнѣ.

***Ернштедтъ** (Викторъ Карловичъ) — профессоръ спб. унив. и академикъ: ум. въ 1902 г.

Ерофѣевъ (Ѳеофилъ Андреевичъ, 1843 1905)—окулистъ; по окончаніи курса на ме-

дицинскомъ факультетѣ унив. св. Владиміра былъ оставленъ при университетѣ и состоялъ ординаторомъ (1873—1876) въ мѣстной глазной клиникѣ. Въ 1880 г. защитилъ въ военно-медицинской академіи диссертацію на степень доктора медицины; съ 1884 г. въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ исправлялъ должность ассистента при спб. клиникѣ баронета Вилліе, послѣ чего былъ профессоромъ по каѳедрѣ офтальмологіи въ томскомъ университетѣ. Имъ были организованы глазные летучіе отряды въ инородческія поселенія. Напечаталъ «Къ ученію о внутреглазныхъ мышцахъ человѣка» (СПб.) и нѣсколько спеціальныхъ работъ.

Ероховъ (Иванъ Каллиниковичъ, р. 1749) —врачъ, окончилъ курсъ въ московскомъ унив., гдѣ въ 1822 г. получилъ степень доктора медицины и былъ назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ по каѳедрамъ фармаціи и скотолѣченія казанскаго унив., въ которомъ въ 1824—25 г. преподавалъ, кромѣ своихъ предметовъ, судебную медицину и медицинскую полицію (1824—25) и анатомію (1830—32), съ 1824 г. ординарный профессоръ, 1825—29 гг. былъ деканомъ врачебнаго отдѣленія. Оставилъ службу въ унив. въ 1837 г., при введеніи новаго унив. устава. Напечаталъ: «De calore animali corporis humani» (дисс., 1822).

Ершовъ (Иванъ Васильевичъ)—русскій оперный пѣвецъ. Род. въ 1868 г.; окончилъ курсъ въ спб. консерваторіи. Въ 1894—1895 г. пѣлъ въ Харьковѣ, съ 1895 г. поетъ на сценѣ спб. Маріинскаго театра.

Ершовъ (Николай Григорьевичъ)—русскій лепидоптерологъ, род. 23 апрѣля 1837 г. въ Москвѣ, умеръ 12 марта 1896 г. въ СПб.; среднее образованіе получилъ въ СПб., по желанію отца остался купцомъ, но посѣщалъ лекціи по зоологіи и химіи въ медико-хирургической академіи и работалъ въ зоологическомъ музеѣ Имп. акад. наукъ. Еще въ пансіонѣ подъ руководствомъ Менетріэ занимался изученіемъ преимущественно русскихъ чешуекрылыхъ. Е. собралъ одну изъ лучшихъ коллекцій по бабочкамъ, бо́льшая часть которой принесена имъ въ даръ зоологическому музею Имп. акад. наукъ. Е. принималъ дѣятельное участіе въ дѣлахъ русскаго энтомологическаго общества. Изъ многочисленныхъ научныхъ трудовъ Е. заслуживаютъ особаго вниманія: «Каталогъ чешуекрылыхъ Россійской имперіи» (вмѣстѣ съ Фильдомъ, СПб., 1869); «Путешествіе въ Туркестанъ А. П. Федченко. Чешуекрылыя» (М., 1874).

Ерыклинскъ — пригородъ Самарской губ., Ставропольскаго у., въ 108 в. отъ у. гор., при р. Сухой Ерыклѣ. Въ XVII ст. былъ значительнымъ острогомъ Закамской линіи; укрѣпленіе упразднено въ 1781 г. Св. 3600 жит., црк., учил., поташный заводъ, до 30 торговыхъ лавокъ, еженедѣльн. базары, 1 ярмарка.

Есауловъ (Андрей Петровичъ)—русскій композиторъ первой половины XIX стол. Свѣтскія композиціи Е. не дошли до насъ. Духовныя его сочиненія: Свѣте тихій, Нынѣ отпущаеши, Хвалите имя Господне, Херувимская (8-гласн.) и др. См. С. К. Буличъ, «Пушкинъ и русская музыка» (стр. 18—22); Анненковъ, «Матеріалы для біографіи Пушкина»; «Воспоминанія» Куликова («Русская Старина», 1881, т. 31).

Есейское (Жесейское)—оз. Енисейской губ., въ Туруханскомъ краѣ, подъ 72° с. ш. и 101° в. д., нѣсколько южнѣе зимовья Хатанги. Дл. 70 в., шир. 25 в. По берегамъ живутъ оленеводы якуты и тунгусы, промышляющіе рыболовствомъ и звѣриными промыслами. Въ началѣ XIX ст. страна была богата соболями и сюда изъ Туруханска и Вилюйска ежегодно собирались купцы для мѣнового торга съ туземцами.

***Есиповичъ** (Яковъ Григорьевичъ)—сенаторъ. Его труды: «О толкованіи законовъ» («Журн. Мин. Юстиціи», 1894, декабрь) и книга «Итоги жизни» (СПб., 1897)—популярный біологическій очеркъ, въ которой онъ предвидѣлъ опасность отъ желтолицей расы.

Есиповъ (Владиміръ Владиміровичъ)—юристъ. Род. въ 1867 г. Образованіе получилъ въ Имп. училищѣ правовѣдѣнія, затѣмъ выдержалъ экзаменъ на степень кандидата правъ и на степень магистра уголовнаго права, и защитилъ магистерскую диссертацію. Состоитъ профессоромъ уголовнаго права въ варш. унив. и главнымъ редакторомъ варшав. статистич. комитета. Главные труды Е.: «Очеркъ русскаго уголовнаго права, часть общая: преступленіе и преступники, наказаніе и наказуемые» (изд. 3-е, М., 1904); «Уголовное право, часть особенная: преступленія противъ личности и имущества» (изд. 3-е, М., 1905); «Уголовное право, часть особенная: преступленія противъ государства и общества» (изд. 2-е, М., 1905); «Уголовное уложеніе 1903 года, его характеръ и содержаніе» (Варш., 1903); «Превышеніе и бездѣйствіе власти по русскому праву» (изд. 2-е, М., 1904); «Преступленіе и наказаніе въ древнемъ правѣ—германскомъ, славянскомъ и русскомъ» (Варш., 1903); «Отравленіе, историко-догматическое изслѣдованіе» (ib., 1896); «Грѣхъ и преступленіе, святотатство и кража» (СПб., 1894); «Поврежденіе имущества огнемъ по русскому праву» (ib., 1892); «Святотатство въ исторіи русскаго законодательства» (Варш., 1893); «Уголовные законы въ Японіи» (ib., 1904); «О преподаваніи права» (ib., 1901); «Новое ученіе о мотивѣ преступной дѣятельности» (1901); «Преступность и искусство» (1899); «Литература уголовно-судебнаго права» (Варш., 1895); «Тюрьмы на Западѣ» (ib., 1895); «Личное состояніе преступности, какъ предметъ наказанія» (1893); «L'anthropologie criminelle en Italie» (1893).

***Есиповъ** (Григорій Васильевичъ) — историкъ: ум. въ 1899 г.

Естествознаніе и Географія —ежемѣсячный научно-популярный и педагогическій журналъ; издается съ 1896 г. въ Москвѣ. Ред.-изд. М. П. Варавва.

Ефесяне—посланіе къ нимъ апостола Павла. По наиболѣе вѣроятному предположенію, посланіе написано апостоломъ во время заключенія его въ Римѣ, т. е. не ранѣе 60 г. и, по всей вѣроятности, до написанія посла-

ния къ Филиппійцамъ, т. е. до 63 г. (по обычной хронологіи). Св. Іоаннъ Златоустъ говоритъ о посланіи къ Е., что оно «исполнено возвышеннѣйшихъ созерцаній и догматовъ; въ немъ апостолъ изъясняетъ то, о чемъ почти нигдѣ не писалъ». Апостолъ вращается здѣсь по преимуществу въ сферѣ общаго, отвлеченнаго; не безъ основанія нѣкоторые называютъ посланіе христіанскимъ катехизисомъ. Мысль апостола иногда какъ бы игнорируетъ стѣсняющія ее грамматическія условности; иногда, поэтому, трудно установить конструкцію апостольской рѣчи. Основнымъ понятіемъ, проникающимъ посланіе, является понятіе единства. Единство всего небеснаго и земного чрезъ возглавленіе во Христѣ, единство церкви и ея жизни, тѣснѣйшее единеніе Христа, какъ главы, съ церковью, какъ Его тѣломъ, единство іудеевъ и язычниковъ въ церкви Христовой, единство вѣры и знанія, единство всѣхъ вообще проявленій христіанской жизни—вотъ что преимущественно раскрываетъ апостолъ въ посланіи къ Е. Въ общемъ посланіе носитъ совершенно положительный, а не полемическій характеръ. Не въ появленіи какихъ-нибудь лжеученій, смущавшихъ церковь, заключается ближайшій поводъ къ появленію посланія. Въ немъ ясно различаются двѣ основныя мысли: о величіи христіанства и о необходимости жить достойно высокому христіанскому званію. Первая мысль проходитъ чрезъ всю теоретическую или догматическую часть посланія (I—III гл.), вторая—чрезъ практическую или нравственную его часть (IV — VI гл.). Святоотеческія изъясненія посланія принадлежатъ Іоанну Златоусту, блаж. Ѳеодориту, блаж. Іерониму, Іоанну Дамаскину, блаж. Ѳеофилакту Болгарскому, Икуменію, Амвросіасту. См. «Записки на посланіе къ Е.» (М., 1838); преосв. Ѳеофанъ, «Толкованіе посланія св. апостола Павла къ Е.» (М., 1882); прот. С. К. Смирновъ, «Филологическія замѣчанія о языкѣ новозавѣтномъ въ сличеніи съ классическимъ при чтеніи посланія апостола Павла къ Е.» (М., 1873); епископъ Никаноръ, «Общедоступное объясненіе посланія св. апостола Павла къ Е.» (СПб., 1900); Д. Богдашевскій, «Посланіе св. апостола Павла къ Е.» (Кіевъ, 1904).

Ефимовъ (Василій Владиміровичъ)—ординарный профессоръ римскаго права спб. университета: ум. въ 1902 г.

Ефремовскій (Иванъ Алексѣевичъ, 1837—1892)—хирургъ; окончилъ спб. медико-хирургическую академію въ 1862 г., былъ военнымъ врачемъ. Въ 1869 г. получилъ степень доктора медицины; въ 1872 г. избранъ экстраординарнымъ, а въ 1878 г. ординарнымъ профессоромъ госпитальной хирургической клиники въ варшавскомъ университетѣ. Напечаталъ: «Хирургическія и терапевтическія лекціи въ варшавскомъ уяздовскомъ госпиталѣ» («Медиц. Вѣстн.», 1865); «Объ употребленіи распыленнаго сѣрнаго эфира и охлаждающихъ смѣсей, какъ мѣстно анестетическихъ средствъ» (диссертація, СПб., 1869); «Объ огнестрѣльныхъ ранахъ колѣннаго сустава въ войну 1870—71 гг.» («Медицинскій Вѣстн.», 1871), «Замѣтки о переломахъ костей, производимыхъ дѣйствіемъ одной мышечной силы» («Лѣт. Хир. Мед.», 1874—75); «Резекціи плечевыя, локтевыя, произведенныя во время войны 1870—71 г., конечные исходы ихъ» (СПб., 1874); «По поводу радикальнаго лѣченія грыжъ Литре» («Лѣтоп. Хирург. Медиц.», 1882) и др.

Ж.

Жаберныя сердца — расширенія, пульсирующія на пути жаберныхъ венъ, т. е. сосудовъ, приносящихъ венозную кровь въ жабры, у головоногихъ (см.) моллюсковъ (Cephalopoda). Число Ж. сердецъ соотвѣтствуетъ числу жабръ, т. е. ихъ одна пара у двужаберныхъ головоногихъ и двѣ пары у четырехжаберныхъ.

Жабя—правый притокъ Волги; беретъ начало въ Угличскомъ у. Ярославской губ., близъ границы съ Тверскою, течетъ главнымъ образомъ по сѣверной густо населенной части Калязинскаго у. почти параллельно Волгѣ (въ противоположную сторону) и впадаетъ въ послѣднюю въ г. Калязинѣ; длина р. около 50 в.; сплавъ незначителенъ. Ж. извѣстна въ исторіи происходившей 13 августа 1609 г. на ея берегахъ, близъ г. Калязина, битвой между русскими и поляками, при чемъ послѣдніе потерпѣли пораженіе; русскими предводительствовалъ Скопинъ, а поляками Сапѣга и Зборовскій. Ср. С. Соловьевъ, «Исторія Россіи» (т. VIII, гл. 5).

Жаботинскій (Владиміръ Евгеньевичъ) — талантливый журналистъ. Род. въ 1880 г. въ еврейской семьѣ; высшее образованіе получилъ въ римскомъ университетѣ. Съ 16-ти лѣтъ началъ сотрудничать въ одесскихъ газетахъ. Его корреспонденціи изъ Рима и фельетоны подъ псевдонимомъ Altalena обратили на себя вниманіе своею литературностью и тонкимъ юморомъ. Съ 1904 г. сотрудничаетъ въ «Руси» («Наброски безъ заглавія», подписываемыя: Владиміръ Ж.).

Живо откликаясь на всѣ явленія русской общественной жизни и особенно горячо отстаивая начала свободы личности, Ж. въ рядѣ статей (въ журналѣ и газетѣ «Еврейская Жизнь») проводитъ идею политическаго возрожденія еврейскаго народа. Нѣкоторыя изъ его поэтическихъ произведеній, фельетоновъ и статей изданы отдѣльно: «Въ студенческой богемѣ» (изъ жизни итальянскаго студенчества), «Десять книгъ», поэма «Бѣдная Шарлотта», «Сіонизмъ и Палестина», «Недругамъ Сіона», «Еврейское воспитаніе» и друг.

Жаботинъ (Жиботинъ)—мст. Кіевской губ., Черкасскаго у., при р. Тясмянѣ. Жителей 2700. Близъ Ж. курганы и остатки укрѣпленій.

Жабрей—названіе растеній, по преимуществу родовъ Galeopsis (см. Пикульникъ) и Linaria (см. Льнянка).

Жаброхвостыя (Branchiura)—группа ракообразныхъ (см.) веслоногихъ (Copepoda), у которыхъ вторыя максиллы измѣнены въ присоски, а брюшко въ листовидный придатокъ, можетъ быть, служащій для дыханія, откуда и названіе. Форма тѣла сплющенная; ведутъ паразитическій образъ жизни. Argulus foliaceus или карповая вошь водится на многихъ прудовыхъ и озерныхъ рыбахъ. Нерѣдко встрѣчается въ громадномъ количествѣ. *В. М. Ш.*

Жаворонки ушастые — см. Жаворонки.

Жадеитъ (жадъ)—минералъ яблочно или изумрудноземеный, голубоватозеленаго цвѣта, представляетъ собою сподулинъ (см.), содержащій Na; тонкозернистыя или плотныя массы съ занозистымъ изломомъ; спайн. по двумъ направленіямъ (87°), просвѣчиваетъ, со стекляннымъ блескомъ; тв. 6,5—7, уд. вѣсъ 3,2—3,4; химич. составъ: $Na_2Al_2Si_4O_{12}$; въ Европѣ — въ видѣ каменныхъ орудій; валунами въ Центр. и Южн. Азіи; Памиръ.

Жакардова машина — см. Ткацкое производство.

Жаконъ—см. Хлопчатобумажныя ткани.

***Жакъ** (Шарль-Эмиль Jacque)—французскій живописецъ животныхъ, пейзажистъ и граверъ: ум. въ 1894 г.

Жакъ—то же, что вентерь (V, 923).

Жакъ-Далькрозъ (Эмиль Jaques-Dalcroze)—композиторъ (род. въ 1865 г. въ Вѣнѣ), профессоръ теоріи въ женевской консерваторіи. Написалъ хоровыя произведенія «La veillée» и «Festival Vaudois» (для соло, хора и оркестра, 1903), оперы «Le violon maudit» (1893), «Janie» (1894) и «Sancha Pansa» (1897), фортеп. и скрипичныя пьесы, сборникъ «Chansons romandes et enfantines» (1898). *Н. Б—нъ.*

Jalousieschweller (произн. жалузишвеллеръ) — устройство, изобрѣтеніе котораго приписывается французу Гренье, для исполненія динамическихъ оттѣнковъ на органѣ при piano. Такое приспособленіе было уже въ 1750 г. примѣнено къ органу англичаниномъ Гриномъ и употреблялось еще раньше въ Англіи для фортепіано

Жалѣйка — старинный русскій народный инструментъ, извѣстный также подъ названіемъ «жаломѣйка», тоже что «сопѣль», «пищелка», «флетня», «дуда» и т. п. Михневичъ указываетъ на однородность корня «жалѣйка» и «жальникъ» (могила древняго славянина) и высказываетъ предположеніе, что инструментъ этотъ былъ въ употребленіи на поминкахъ. См. Михневичъ, «Очеркъ исторіи музыки въ Россіи»; Н. И. Приваловъ, «Музыкальные духовые инструменты русскаго народа. Ихъ происхожденіе и развитіе. Историко-этнографич. изслѣдованіе». *Н. Б—нъ.*

Жамонъ (Эдуардъ Фернандъ Jamont)—французскій генералъ. Род. въ 1831 г.; участвовалъ въ крымской, итальянской и франко-прусской кампаніяхъ. Въ 1885 г. назначенъ главнокомандующимъ франц. войскъ въ Тонкинѣ и завершилъ его завоеваніе. Въ 1895 г. назначенъ на мѣсто Галлиффе ген.-инспекторомъ франц. арміи. Въ 1900 г., недовольный производимыми военнымъ министромъ въ кабинетѣ Вальдека-Руссо, генераломъ Галлиффе, перемѣнами въ личномъ составѣ арміи, имѣвшими цѣлью республиканизировать ее, вышелъ въ отставку. *В. В—въ.*

***Жандронъ** (Эрнестъ-Огюстенъ Gendron) — французскій историческій живописецъ: ум. въ 1881 г.

Жандръ (Александръ Павловичъ, 1825—1895)—вице-адмиралъ. По окончаніи курса въ морскомъ кадетскомъ корпусѣ, служилъ въ черноморскомъ флотѣ подъ командой В. А. Корнилова и состоялъ при немъ флагъ-офицеромъ. Въ началѣ крымской войны участвовалъ въ боѣ парохода «Владиміръ» съ турецко-египетскимъ пароходомъ «Первазъ-Бахры». Когда началась осада Севастополя, Ж. находился постоянно при адмиралѣ Корниловѣ, который на его глазахъ былъ смертельно раненъ. Въ концѣ 1860-хъ гг. былъ генералъ-контролеромъ морской отчетности. Принималъ дѣятельное участіе въ дѣлахъ пароходнаго общества «Кавказъ и Меркурій». Послѣдніе годы жизни былъ сенаторомъ. Ему принадлежитъ цѣнный трудъ: «Матеріалы для исторіи обороны Севастополя и для біографіи В. А. Корнилова» (1859).

***Жандръ** (Николай Павловичъ)—драматургъ: ум. въ 1895 г.

***Жане** (Поль Janet)—французскій философъ: ум. въ 1899 г.

Жанекенъ (Клеманъ Jannequin, Janequin, Jennekin)—бельгійскій или французскій контрапунктистъ XVI стол., ученикъ Жоскина-де-Пре, одинъ изъ первыхъ представителей программной музыки. Писалъ Chansons (Inventions), мессы и др.

Жансонъ (Павелъ Janson)—бельгійскій политическій дѣятель: см. Янсонъ (XLI, 681).

Жасминное масло (Ol. Jasmini; Jasminöl; Ess. du Jasmin; Jasmin oil) — получается обыкновенно изъ двухъ видовъ жасмина: Jasminum grandiflorum и Jasminum Sambac, такъ какъ въ нихъ содержится въ наибольшихъ количествахъ. Масло находится главнымъ образомъ въ лепесткахъ цвѣтовъ и въ обработку берутъ одни цвѣты (вѣнчики), отдѣленные совершенно отъ всѣхъ зеленыхъ частей. Содержаніе масла — около 0,01%.

а потому его получаютъ обыкновенно способомъ поглощенія, а въ самое послѣднее время экстрагированіемъ. Для поглощенія употребляется смѣсь изъ 30% говяжьяго сала и 70% свиного. Сборъ цвѣтовъ производится ежедневно утромъ, тотчасъ по исчезновеніи росы. Чтобы получить крѣпкую, душистую помаду, приходится мѣнять цвѣты до 50 разъ, оставляя каждую порцію на салѣ въ продолженіе сутокъ. На приготовленіе помады поэтому идетъ около 2 мѣсяцевъ и, слѣд., кустовъ жасмина должно быть столько, чтобы они цвѣли всѣ эти два мѣсяца. На насыщеніе 1 фунта помады идетъ отъ 3 до 5 фунтовъ цвѣтовъ. Для выдѣленія чистаго эфирнаго масла изъ помады, ее экстрагируютъ ацетономъ. При полученіи Ж. масла извлеченіемъ употребляютъ петролейный эфиръ. Уд. вѣсъ эфирнаго Ж. масла 1,007 — 1,018; темпер. кип. 216° — 219°; вращеніе плоск. поляр. + 2°30′ до + 3°30′. Главная составная часть его—бензилово-уксусный эфиръ (65%), затѣмъ линалолъ (16%), линалоло-уксусный эфиръ (8%) и бензиловый спиртъ (6%). Ни одно изъ этихъ веществъ само по себѣ не обладаетъ точнымъ Ж. запахомъ, и лишь вмѣстѣ они даютъ Ж. букетъ. Впрочемъ, можетъ быть, въ маслѣ содержатся и еще какія-либо вещества, принимающія участіе въ составленіи запаха. Verley открылъ въ Ж. маслѣ метиленацетатъ фенилгликоля, названный имъ *жасмалемъ* и имѣющій запахъ жасмина; гликоль этотъ получается также и синтетически при нагрѣваніи фенилгликоля съ муравьинымъ альдегидомъ и сѣрной кислотой. Послѣдующіе изслѣдователи, однако, не подтвердили наблюденій Verley. Ж. масло примѣняется въ парфюмеріи. *К. Дебу.*

Жасминъ дикій—см. Чубушникъ.

Жвачка — повторное пережевываніе пищи, побывавшей въ желудкѣ и извергнутой имъ въ полость рта жвачными животными вообще.

Жвачныя *ископаемыя*—появляются въ неогеновую эпоху третичнаго періода (см.); значительное распространеніе имѣютъ олени и виды, сходные съ нынѣшн. кабаргой; встрѣчаются также верблюды, жираффы, антилопы и др. главнымъ образомъ въ средиземноморскихъ странахъ; въ Индіи (въ холмахъ Сивалика) найденъ сиватеріумъ (см.), близкій къ жираффамъ съ громаднымъ черепомъ и двумя парами роговъ.

Жгутиковыя камеры — части канальцевой (гастроваскулярной) системы губокъ (см.), выстланныя клѣтками со жгутомъ каждая, окруженнымъ протоплазматическимъ воротникомъ. Эти клѣтки, именуемыя воротничковыми, служатъ, вѣроятно, для захватыванія пищи, хотя вопросъ о питаніи губокъ доселѣ не рѣшенъ окончательно.

Жгутиконосцы—см. Биченосцы.

Жгутикъ — протоплазматическій, чаще подвижный придатокъ клѣтки или одноклѣточнаго животнаго (см. Простѣйшія и Биченосцы). У послѣднихъ число Ж. можетъ быть болѣе одного. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ Ж. является результатомъ сліянія многихъ рѣсничекъ. Чаще всего Ж. имѣютъ значеніе органовъ движенія или служатъ для захватыванія пищи.

Жгутоногія или *щупальценогія* (Pedipalpi)—отрядъ паукообразныхъ, промежуточный между скорпіонами и пауками. Брюшко изъ 12 явственныхъ члениковъ, изъ которыхъ три маленькихъ заднихъ называются—заднебрюшіемъ. Хелицеры маленькія, а педипальпы снабжены клешнями. Первая пара ногъ жгутовидная. У нѣкоторыхъ позади хвостовидный членистый придатокъ. На 2-омъ членикѣ брюшка открывается половое отверстіе и пара легочныхъ мѣшковъ, а на 3-мъ еще пара легочныхъ мѣшковъ. У основанія хвостовиднаго придатка по бокамъ задняго прохода открывается пара длинныхъ трубчатыхъ железъ, выдѣляющихъ муравьиную кислоту. Въ педипальпахъ, вопреки прежнимъ утвержденіямъ, нѣтъ ядовитыхъ железъ и самая ядовитость Ж. сомнительна. Нервная система сконцентрирована, какъ у пауковъ, но въ брюшкѣ имѣется своя гангліозная масса. Имѣются 4 глаза, устроенныхъ сходно съ средними глазками пауковъ. Органы пищеваренія представлены пищеводомъ съ двумя сосательными аппаратами: одинъ лежитъ впереди гангліозной массы, другой позади. Расположеніе и число слѣпыхъ отростковъ головогруди сходно съ таковымъ пауковъ, а брюшко занято мощной печенью. Тонкая кишка заканчивается клоакальнымъ мѣшкомъ, передъ которымъ впадаютъ 3 пары мальпигіевыхъ сосудовъ. Сердце лежитъ въ брюшкѣ и только частью въ головогруди и имѣетъ 10 паръ устьицъ и столько же кардіо-целомическихъ отверстій, существующихъ еще только у прямокрылыхъ. Половые органы представлены двумя яичниками или сѣмянниками и снабжены сложными придаточными частями. Особенно характерны громадныя трубчатыя, лежащія на спинной сторонѣ, придаточныя железы самца. Самка Thelyphonus носитъ яйца въ особомъ мѣшкѣ на брюшной поверхности. Изъ яйца вылупляются личинки, далеко не похожія на мать и нѣкоторое время держащіяся за поверхность ея тѣла присоскообразными расширенными послѣдними члениками ножекъ. Послѣ одной или, можетъ быть, нѣсколькихъ линекъ личинка получаетъ форму взрослаго и присоски замѣняются крючками. Всѣ формы экзотическія. P. Thelyphonus (съ хвостовиднымъ придаткомъ), Phrynus (безъ онаго) и др. Анатомическое строеніе изучено Тарнани и Бернеромъ, а развитіе Переяславцевой и Шимкевичемъ. *В. М. Ш.*

Жгучіе волоски — подобные волоскамъ нашей крапивы встрѣчаются у многихъ другихъ представителей семейства крапивныхъ, далѣе въ семействѣ Loasaceae, у Jatropha (изъ молочайныхъ) и Wigandia (изъ Hydroleaceae). Въ типичной своей формѣ, напр. у жгучей крапивы (Urtica urens) Ж. волосокъ представляетъ изъ себя цилиндрическій мелкоклѣточный выростъ, несущій на своей верхушкѣ жгучій аппаратъ въ видѣ одной громадной клѣточки. Своимъ вздутымъ основаніемъ клѣтка эта погружена въ ткань выроста. Верхняя часть ея, которую можно было бы сравнить съ горломъ запаянной на

верхушкѣ крошечной реторты, заканчивается отогнутымъ въ сторону шарикомъ. Сходство съ стеклянной ретортой увеличивается еще тѣмъ, что оболочка этой клѣточки вверху пропитана кремнекислотой и становится поэтому хрупкой. Достаточно самаго небольшого усилія, чтобы шарикъ на верхушкѣ нашей реторты отбился и ядовитый клѣточный сокъ получилъ выходъ наружу. Однако, мало вскрыть сосудъ съ ядовитой жидкостью; для того, чтобы Ж. волосокъ оказался выполнившимъ свое предназначеніе, необходимо еще, чтобы верхушка волоска вонзилась въ прикоснувшійся предметъ и чтобы далѣе жидкость была впрыснута въ ранку. Выполняются обѣ эти задачи чрезвычайно совершеннымъ способомъ. Какъ видно изъ рисунка 2, оболочка на верхушкѣ волоска утолщена сильно, но неравномѣрно. Тонкія мѣста оболочки предопредѣляютъ мѣсто будущаго излома, прохожденіе котораго и намѣчено на рисункѣ пунктирной линіей. При этомъ вскрытая жгучая клѣтка оказывается устроенной на подобіе иголъ, употребляемыхъ для подкожныхъ впрыскиваній; верхушка иглы пріострена, а отверстіе для выхода жидкости помѣщается сбоку. Благодаря такому устройству жгучій волосокъ чрезвычайно легко вонзается въ кожу. Теперь, что касается самаго впрыскиванія въ ранку ядовитой жидкости, то осуществляется оно двумя способами. Благодаря существованію тургора (см.), клѣточный сокъ внутри клѣтки находится подъ большимъ давленіемъ. Нижняя вздутая часть волоска сильно растянута и лишь только волосокъ будетъ вскрытъ, часть клѣточнаго сока съ силой выпрыскивается изъ него наружу благодаря эластичности этой растянутой нижней части волоска. Что касается свойствъ этого сока, то оказалось, что ядовитымъ началомъ въ немъ является бѣлкообразное вещество ферментативнаго характера, слѣдовательно, принадлежитъ оно къ одной категоріи съ ядами змѣй и съ токсинами бактерій. Это представленіе мало вяжется съ представленіемъ о нашей сравнительно безобидной крапивѣ; но у нѣкоторыхъ тропическихъ сортовъ крапивы (Urtica stimulans на Явѣ, Urtica urentissima и друг.) уколы не только вызываютъ долго длящуюся сильную боль, но могутъ повлечь за собою нѣчто въ родѣ столбняка и даже смерть. *В. Ари.*

***Ждановъ** (Александръ Маркелловичъ) —астрономъ; съ 1903 по 1905 гг. былъ ректоромъ спб. университета.

***Ждановъ** (Иванъ Николаевичъ)—историкъ русской литературы. Въ 1895 г. Ж. былъ приглашенъ въ спб. университетъ въ качествѣ приватъ-доцента и въ томъ же году защитилъ диссертацію на степень доктора, подъ заглавіемъ «Русскій былевой эпосъ» (СПб.), представляющую собою крупный вкладъ въ науку. Занималъ съ 1896 г. каѳедру исторіи русской словесности. Въ 1900 г. избранъ академикомъ. Умеръ въ 1901 г.

***Ждановъ** (Сергѣй Николаевичъ)—профессоръ греческой словесности нѣжинскаго института: ум. въ 1903 г.

Жебелевъ (Сергѣй Александровичъ)—филологъ. Род. въ 1867 г.; состоитъ профессоромъ спб. университета по каѳедрѣ греческой словесности; читаетъ лекціи по исторіи искусства въ академіи художествъ и редактируетъ отдѣлъ классической филологіи въ «Журналѣ Министр. Народн. Просв.». Ученолитературная дѣятельность Ж. направлена главнымъ образомъ на изученіе политической исторіи древней Греціи, преимущественно начиная съ конца III в. до Р. Хр.; таковы магистерская и докторская диссертаціи Ж.: «Изъ исторіи Аѳинъ. 229—31 годы до Р. Хр.» (СПб., 1898) и «'Αχαικά. Въ области древностей провинціи Ахаіи» (СПб., 1903). Къ другой области спеціальныхъ занятій Ж.—исторіи древняго искусства — относится изслѣдованіе его: «Пантикапейскіе Ніобиды» (СПб., 1901), посвященное описанію терракоттовыхъ фигуръ Ніобидъ изъ Керчи. Статьи и рецензіи Ж. печатались преимущественно въ «Журн. Мин. Нар. Просв.», «Филологическомъ Обозрѣніи» и «Запискахъ Императорскаго Русскаго Археологическаго Общества» (въ послѣднемъ Ж. состоитъ секретаремъ отдѣленія классической и византійской археологіи).

Жевательный желудокъ—часть органовъ пищеваренія, снабженная на внутренней поверхности хитиновымъ вооруженіемъ и служащая для перетиранія пищи. Таково значеніе лежащаго въ концѣ пищевода расширенія у коловратокъ (mastax), а равно нѣкоторыми приписывается такое же значеніе переднему желудку (proventriculus) насѣкомыхъ; у высшихъ ракообразныхъ такое же значеніе имѣетъ передній, хорошо вооруженный отдѣлъ желудка. Морфологически жевательный желудокъ представляетъ задній отдѣлъ эмбріональной передней кишки.

Жединскій ярусъ (геолог.) — нижній ярусъ рейнскаго отдѣла девонской сист. въ Бельгіи и Франціи.

Жейны — мст. Ковенской губ. и у., ст. жел. дор. Въ 1317 г. подъ Ж. происходили битвы Гедимина съ тевтонскими рыцарями; въ XVI и до начала XVIII ст. Ж. считались главнымъ центромъ кальвинистовъ въ краѣ.

Желатина взрывчатая — см. Динамиты (X, 624).

Железистые волоски.—Всевозможные выросты на кожицѣ растеній, одноклѣтные, многоклѣтные и даже столь массивные какъ шипы розы объединяются подъ назва-

и легко получаются дѣйствіемъ свободной Ж. кислоты въ водномъ растворѣ на углекислыя соли; соли прочихъ металловъ въ водѣ нерастворимы и образуются въ видѣ осадковъ при взаимодѣйствіи растворимыхъ солей этихъ металловъ съ желтой солью. См. также Комплексныя соединенія (доп.). *П. П. Р.*

Желѣзисто-синеродистый калій—см. Желтая соль.

Желѣзистые квасцы—см. Галотрихитъ.

Желѣзистый голышъ (минералъ)—представляетъ собою кварцъ, окрашенный въ красный цвѣтъ безводной окисью желѣза, въ бурый—водной окисью; красные кристаллы называются «компостельскимъ рубиномъ», бурые—близъ Изерлона въ Вестфаліи; часто въ сплошномъ и плотномъ видѣ.

Желѣзная кислота—см. Желѣзо (XI, 848 и 853).

Желѣзная почка—представляетъ стяженія бураго желѣзняка (см.), со скорлуповатымъ сложеніемъ; встрѣчается въ пескахъ, мергелѣ и глинѣ.

Желѣзная роза, слюдка, сметана—см. Желѣзный блескъ.

Желѣзница—см. Желѣзныя протравы.

Желѣзнодорожная Недѣля—еженедѣльный журналъ для желѣзнодорожныхъ служащихъ, издается въ СПб., съ 1899 г., съ приложеніемъ въ 1903 г. безплатнаго ежедневнаго листка подъ назв. «Наша Газета», по программѣ прочихъ политическо-литерат. и обществ. періодическихъ изданій. Вышло 11 №№. Ред. В. А. Казанскій.

Желѣзнодорожная сигнализація—см. Сигнализація желѣзнодорожная.

Желѣзнодорожная скорость—см. Скорость движенія поѣздовъ по желѣзнымъ дорогамъ (XXX, 237).

Желѣзнодорожникъ—еженедѣльный иллюстрированный журналъ, издается съ 1903 г. Издатели: Н. Н. Палибинъ, Б. И. Кауфманъ и А. П. Топиро. Ред. Н. Н. Палибинъ.

Желѣзнодорожное право Россіи—см. Желѣзныя дороги (XI, 807).

Желѣзнодорожные конгрессы—см. Конгрессы желѣзнодорожные (въ доп. т.).

Желѣзнодорожный Курьеръ—Kurjer Kolejowy—ежемѣсячный иллюстрированный журналъ съ ежедневными, по мѣрѣ надобности, прибавленіями, издается безплатно въ гор. Варшавѣ съ 1896 г. Изд.-ред. варшавскій купецъ Р. Я. Фельзенгардтъ.

Желѣзнодорожныя войска—см. Инженерныя войска (XIII, 191).

Желѣзные квасцы—см. Желѣзо (XI, 852) и Желѣзныя протравы.

Желѣзный купоросъ—минералъ одноклиномѣрной системы, въ видѣ натековъ, примазокъ, сталактитовъ; продуктъ разложенія сѣрнаго или магнитнаго колчедановъ; псевдоморфозы по сѣрн. колч.; тверд. 2, уд. вѣсъ 1,8—1,9; зеленаго цв., вкусъ вяжущій; хим. сост.: $FeSO_4+7H_2O$; въ водѣ легко растворимъ, употребляется въ краснильномъ дѣлѣ, при книгопечатаніи, для приготовленія черныхъ чернилъ, берлинской лазури и пр. Госларъ, Боденмайсъ, Фалунъ, Грауль близъ Шварценберга, Идрія.

Желѣзный оолитъ (минералъ)—оолитовая разность краснаго желѣзняка (см.) въ видѣ зеренъ, сцементированныхъ краснымъ желѣзнякомъ съ глиной, пескомъ и углекислой известью. Встрѣчается слоями въ мезозойскихъ (см.) образованіяхъ.

Желѣзныя дороги. Въ Россіи (см. XXVII, 335) въ теченіе 1899—1904 гг. построено и открыто для правильнаго движенія жел.-дорожныхъ линій 13977 вер. и вѣтвей (кромѣ служ. и частн. польз.) 392 вер., а всего 14369 вер. По годамъ означенная цифра распредѣляется такъ: въ 1899 г.—4952 вер. (наиболѣе крупная цифра въ исторіи нашего желѣзнодорожнаго строительства), 1900 г.—2854, 1901 г.—3337, 1902 г.—1236, 1903 г.—739, 1904 г.—1251. Сверхъ того, построено 2-ой колеи 1984 вер. Изъ 14369 вер. построено казной 7120 (въ томъ числѣ въ Азіатской Россіи 3574 вер.) и 2-ой колеи 1359, частными обществами и лицами 7241 (5618 вер. общаго и 1623 мѣстнаго значенія) и 2-ой колеи 625 вер. Въ Финляндіи (см. XXXV, 930) въ теченіе этого времени было открыто 649 вер. и 2-ой колеи 107 вер. Помимо постройки новыхъ дорогъ, казенная жел.-дор. сѣть увеличилась въ 1901 г. на 683 вер., перешедшихъ изъ общества Юго-восточныхъ желѣзныхъ дорогъ, и въ 1902 г. на 1792 вер., перешедшихъ отъ упраздненнаго общества М.-Я.-Архангельской жел. дор. Къ 1 января 1905 г. протяженіе жел.-дорож. сѣти представлялось въ слѣдующемъ видѣ:

	Линій.	Вѣтвей.	2-ой колеи.
	Версты.		
I. Европейская Россія.			
1) Дорогъ общ. знач. казенныхъ . . .	29008	657	8549
частныхъ . . .	16686	335	2090
2) Дорогъ мѣстнаго знач. (частн.) . .	2018	40	4
II. Азіатская Россія. (общ. знач., каз.).	7827	43	
III. Финляндія	3036	68	153
Всего . .	58575	1143	10796

Въ этотъ счетъ не вошли 2346 вер. открытой въ 1903 г. внѣ предѣловъ Россіи Китайской Восточной жел. дор. (см.). Изъ числа открытыхъ въ 1899—1904 гг. казенныхъ жел. дорогъ наиболѣе значительны Пермь-Котласская жел. дорога (811 вер.), участки Тифлисъ—Карсъ и Александрополь—Эриванъ Закавказскихъ жел. дорогъ (424 вер.), участокъ Красноярскъ—Иркутскъ Сибирской жел. дор. (1005 вер.), участки Самаркандъ—Андижанъ, Мервъ—Кушка и Черняево—Ташкентъ Средне-Азіатской ж. д. (934 вер.), уч. Иркутскъ—Байкалъ и Мысовая—Срѣтенскъ и Кайдаловская вѣтвь Забайкальской жел. дор. (1490 вер.), уч. Кіевъ—Ковель Юго-зап. жел. дорогъ (416 в.), уч. Витебскъ—Жлобинъ Риго-Орловской жел. дор. (263 в.), 2-я Екатерининская жел. дор. (561 в.); изъ числа частныхъ жел. дор.—уч. Ти-

хорѣцкая—Царицынъ (501 в.) и Петровскъ—Баладжары (337 в.) Владикавказской ж. дор. Послѣднимъ участкомъ Закавказскія жел. д. связаны съ сѣтью прочихъ дорогъ Европейской Россіи. Обществомъ Московско-Кіево-Воронежской ж. д. построены уч. Москва—Брянскъ (355 в.) и Дарница—Полтава (316 в.); обществомъ Рязанско-Уральской жел. д. уч. Данковъ — Смоленскъ (498 в.) и Москва—Павелецъ (238 в.); общ. Московско-Виндаво-Рыбинской ж. д. линіи Москва—Крейцбургъ—Виндава (1033 вер.) и С.-Петербургъ — Витебскъ (512 в. + Царскосельская жел. дор.); общ. Варшавско-Вѣнской ж. д. уч. Варшава—Калишъ (235 в.). Къ 1 іюля 1905 г. строилось 5864 вер., изъ коихъ открыто временное движеніе на 2626 вер., въ томъ числѣ на Оренбургъ-Ташкентской ж. д. 1729 в., на уч. Рыбацкое—Череповецъ С.-Петербургъ-Вологодской ж. д. 429 в. (изъ 567 в.), на уч. Танхой—Слюдянка Забайкальской ж. д. 101 в., на Кругo-Байкальской ж. д. 91 в. Сверхъ того строились казной Бологое-Полоцкая жел. дор. (456 в.), Полоцкъ - Сѣдлецкая ж. д. (687 в.), Вологда-Вятская ж. дор. (600 вер.), уч. Улуханлы—Джульфа Закавказскихъ ж. д. (177 в.), Херсонъ - Николаевская ж. д. (60 в.), Московская окружная жел. д. (51 в.); обществомъ Рязанско-Уральской ж. д. строился уч. Астрахань—Кр. Кутъ (522 в.) и частными лицами Богословская жел. дор. на Уралѣ (212 вер.). Разрѣшено къ постройкѣ къ 1 іюля 1905 г. 2930 вер., между прочимъ Пермь-Курганская ж. дор. (734 в.), С.-Петербургъ-Петрозаводская ж. д., отъ одной изъ станцій линіи СПб. — Вологда (225 в.), Тавдинская ж. д. на Уралѣ (316 вер.), уч. Люберцы—Арзамасъ Московско-Казанской ж. д. (362 в.). Въ Финляндіи строилось новыхъ дорогъ къ 1 іюля 1905 г. 82 вер. *Оборудованіе жел.-дор. сѣти* (кромѣ дорогъ Финляндіи и мѣстнаго значенія). Станцій и другихъ остановочныхъ и погрузныхъ пунктовъ къ 1 янв. 1904 г. было въ Европ. Россіи 4226, въ томъ числѣ пассажирскихъ 3615, и въ Азіатской Россіи 491. Паровозовъ было къ 1 января 1905 г. 16057; изъ нихъ 5321 (33%) были построены еще до 1881 г. и лишь 3891 (24%) послѣ 1900 г. Изъ паровозовъ лишь 7663 (48%) были приспособлены для непрерывнаго тормаженія поѣздовъ. Тендеровъ насчитывалось 15456. Первоначальная стоимость паровозовъ и тендеровъ была 492089 тыс. руб., въ среднемъ на паровозъ около 31 тыс. руб. Вагоновъ пассажирскихъ было къ 1 января 1904 г. 16694, въ томъ числѣ: императорскихъ 124, салонныхъ, инспекторскихъ и директорскихъ 883, классныхъ 15114 (въ нихъ 588147 мѣстъ), арестантскихъ 440, санитарныхъ 257. Сверхъ того имѣлось почтовыхъ вагоновъ 590, багажныхъ 1731 и вспомогательныхъ 314. Общая инвентарная стоимость вагоновъ пассажирскаго парка (кромѣ вспомогательныхъ)—123825 тыс. руб. Товарныхъ вагоновъ было 348766, съ подъемной способностью 259513 тыс. пудовъ и инвентарной стоимостью 454320 тыс. руб. Кромѣ того было 2056 вспомог. тов. вагоновъ. Общая инвентарная стоимость подвижного состава составляетъ 1070234 тыс. руб., или 18% всѣхъ затратъ на устройство жел. дорогъ. Вся сумма затратъ на устройство ж. дорогъ къ 1 января 1904 г. составляетъ 5667477 тыс. руб., въ томъ числѣ на жел. дор. Азіатской Россіи 468402 тыс. руб. Въ среднемъ на версту приходится 105 тыс. руб. Изъ общей суммы затратъ на долю правительства приходится 5432962 тыс. руб. (96%). Долги жел.-дор. обществъ правительству составляли къ 1 января 1904 г. 106080 тыс. руб. Годовая сумма правительственной гарантіи и уплаты по консолидированнымъ облигаціямъ составляла въ 1903 г. 174666 тыс. руб.

Финансовые результаты эксплуатаціи жел. дорогъ общаго значенія (кромѣ Финляндіи) за 1903 г. сравнительно съ 1893—1902 гг. выражаются слѣдующими цифрами:

Въ Европейской Россіи.

	1903 г.	Среднее за 1893—1902.
Валовой доходъ, въ тыс. руб.	630447	459132
Расходъ по эксплуатаціи, въ тыс. рублей	403520	283018
Чистый доходъ по эксплуатаціи, въ тыс. руб. . . .	226927	176114
На версту средней годовой длины сѣти:		
Валового дохода, въ рубляхъ	13960	12724
Расхода по эксплуатаціи, въ рубляхъ	8935	7794
Чистаго дохода, въ рубляхъ.	5025	4930

Въ Азіатской Россіи.

		Среднее за 1898—1902.
Валовой доходъ, въ тыс. руб.	48897	32377
Расходъ по эксплуатаціи, въ тыс. рублей	54997	35469
Дефицитъ, въ тыс. руб. . .	6100	3092
На версту средней годовой длины сѣти:		
Валового дохода, въ рубляхъ	6298	4906
Расхода по эксплуатаціи, въ рубляхъ.	7084	5346
Дефицита, въ рубляхъ . . .	786	440

По Европейской Россіи валовой доходъ за 1903 г. на версту сѣти жел. дорогъ увеличился противъ средняго за 10-лѣтіе на 9,7%, расходъ—на 14,6%, чистый доходъ—на 1,7%. По Азіатской Россіи валовой доходъ въ 1903 г. увеличился противъ средняго за 5-лѣтіе на 28,3%, расходъ на 32,5%, дефицитъ — на 78,6%. По жел. дорогамъ Европ. Россіи за послѣдніе годы перевозка товаровъ малой скорости даетъ 67%, перевозка пассажировъ по общему тарифу 16%, прочія перевозки 9% и дополнительные сборы 8% всего валового дохода. Результаты участія казны по сѣти жел. дорогъ Европейской и Азіатской Россіи представляются въ слѣдующемъ видѣ за 1898—1903 гг. (въ милліонахъ рублей):

	На обязат. платежи по капиталамъ требовалось.	На платежи эти обращено изъ чистаго дохода.	Приплата казны.	Доля казны въ излишкахъ доходовъ частн. и каз. ж. д.	Прибыль или убытокъ казны.
1898 г. . . .	169,9	146,8	23,1	31,9	+8,7
1899 » . . .	177,5	147,4	30,1	31,3	+1,2
1900 » . . .	188,3	155,4	32,9	29,3	—3,6
1901 » . . .	205,6	153,5	52,1	17	—35,1
1902 » . . .	218,2	159,1	59,1	20,2	—38,9
1903 » . . .	228,9	173,8	55,1	34,6	—20,5

Такимъ образомъ, жел. дороги, начиная съ 1900 г., требуютъ все бо́льшихъ приплатъ со стороны казны, вызываемыхъ, по объясненіямъ мин-ра финансовъ, высказаннымъ въ госуд. совѣтѣ при разсмотрѣніи госуд. росписи на 1903 г., преимущественно сооруженіемъ новыхъ дорогъ, имѣющихъ болѣе политическое и стратегическое, нежели экономическое значеніе. По расчету министерства финансовъ, для 1904 г. приплата предполагалась уже въ 69 милл. руб. (включая Китайскую Вост. ж. д.), а для 1905 г.—въ 84,5 милл. руб. Въ видахъ всесторонняго выясненія причинъ убыточности желѣзнодорожнаго хозяйства въ 1903 и 1904 гг. дѣйствовала подъ предсѣдательствомъ члена государ. совѣта А. П. Иващенкова особая коммиссія.

Перевозочная дѣятельность Ж. дорогъ общаго значенія (кромѣ Финляндіи) за 1898—1903 гг. выражается слѣдующими данными:

Перевезено пассажировъ (въ тысячахъ):

	Европ. Россія.	Азіатская Россія.
1898 г.	80236	1436
1899 »	89187	1810
1900 »	97751	2681
1901 »	105820	3130
1902 »	111149	3668
1903 »	118613	4060

Перевезено грузовъ *) (въ милл. пудовъ):

	Европ. Россія.	Азіатская Россія.
1898 г.	3349,6	65,6
1899 »	3758,5	76,7
1900 »	3951,9	88,2
1901 »	3968,3	113,1
1902 »	4100,6	128,5
1903 »	4479	144,5

Изъ 4623,5 милл. пуд. грузовъ, перевезенныхъ по желѣзнымъ дорогамъ Европейской и Азіатской Россіи, приходится на долю главныхъ хлѣбовъ (пшеница, рожь, овесъ, ячмень и мука) 828,5 милл. пудовъ (17,9%), каменнаго угля 814,6 милл. пудовъ (17,6%), строевого лѣса 336,6 милл. пудовъ (7,3%), нефти и керосина 313,7 милл. пудовъ (6,8%), дровъ 241,3 милл. пуд. (5,2%), поваренной и каменной соли 92,5 милл. пуд. (2%), остальныхъ грузовъ 1996,3 милл. пуд. (43,2%). Средній пробѣгъ одного пуда всѣхъ вообще товаровъ составилъ въ 1903 г. въ Европейской Россіи 459 вер. (болѣе 1902 г. на 3 вер.) и въ Азіатской Россіи 903 вер. (болѣе 1902 г. на 25 вер.).

Пострадавшихъ людей на Ж. дорогахъ общаго значенія (кромѣ Финляндіи) было въ 1897—1903 гг.:

Годы.	Убито.	Ранено.
1897	1057	5284
1898	1149	6055
1899	1275	7255
1900	1498	7707
1901	1515	7948
1902	1561	8649
1903	1802	9138

Число всѣхъ служащихъ и рабочихъ на Ж. дорогахъ въ 1903 г. равнялось 669045 (болѣе 1902 г. на 37328), въ томъ числѣ постоянныхъ служащихъ 368266, временныхъ служащихъ и рабочихъ 38638 и поденныхъ рабочихъ 262141. На содержаніе ихъ израсходовано въ 1903 г. 231332 тыс. руб. (болѣе 1902 г. на 14811 тыс. руб.), въ томъ числѣ на постоянныхъ служащихъ 156532 тыс. руб., на временныхъ служащихъ и рабочихъ 9410 тыс. руб. и на поденныхъ рабочихъ 65390 тыс. руб. Расходы по содержанію всѣхъ служащихъ и рабочихъ составляютъ въ 1903 г. 34% валового дохода и 50% всѣхъ расходовъ по эксплуатаціи. По госуд. росписи на 1904 г. предположено доходовъ по эксплуатаціи казенныхъ Ж. дорогъ 447414 тыс. руб., на 1905 г.—471315 тыс. руб.; на 1904 г. прибыли отъ участія казны въ доходахъ частныхъ Ж. дорогъ 2495 тыс. руб., въ 1905 г.—2627 тыс. руб. На расходы по эксплуатаціи казенныхъ Ж. дорогъ отпущено въ 1904 г. 328784 тыс. руб., въ 1905 г.—336604 т. р., на пріобрѣтеніе подвижного состава и желѣзнодорожныхъ принадлежностей для казенныхъ Ж. дорогъ въ 1904 г.—41788 тыс. руб., въ 1905 г.—39500 т. р., на усиленіе и улучшеніе желѣзныхъ дорогъ и образованіе оборотныхъ капиталовъ въ 1904 г.—48550 тыс. руб., въ 1905 г.—42253 тыс. руб.

Въ области *желѣзнодорожнаго законодательства* въ 1899 г. состоялись правила 7 іюня для производства желѣзными дорогами ссудной, складочной и коммиссіонной операцій. Жел. дорогамъ, съ разрѣшенія м-ра финансовъ, предоставляется: а) выдавать ссуды подъ хлѣбъ, ленъ, пеньку, кудель, хлопокъ, рисъ, каменный уголь, каменную соль, шерсть, желѣзо, чугунъ и сталь не въ дѣлѣ, масло конопляное, рапсовое, горчичное, льняное и подсолнечное, б) принимать эти товары на храненіе въ жел.-дор. и частныхъ складахъ,

*) За исключеніемъ передачи въ узлахъ съ русской жел. дор. на другую русскую жел. дор.

переданныхъ въ вѣдѣніе жел. дорогъ, и в) содержать спеціальныя агентства для продажи, по порученію отправителей, хлѣбныхъ грузовъ. Размѣръ ссудъ не долженъ превышать $^2/_3$ стоимости груза (въ нѣкоторыхъ случаяхъ—80%), опредѣляемой по соображенію съ цѣнами ближайшаго торговаго пункта. Размѣръ процентовъ опредѣляется по ссудамъ, выдаваемымъ за счетъ государственнаго банка, банкомъ, а по ссудамъ, выдаваемымъ изъ средствъ желѣзной дороги — дорогами, съ утвержденія министра финансовъ. При выдачѣ ссуды взимается, сверхъ процентовъ, единовременный сборъ въ размѣрѣ не свыше $^1/_2$% съ суммы ссуды, для возмѣщенія расходовъ жел. дорогъ по веденію ссудныхъ операцій и для покрытія возможныхъ убытковъ. Ссуды выдаются на срокъ до 6 мѣсяцевъ подъ грузы, принятые на храненіе, или безсрочныя — подъ грузы, принятые къ перевозкѣ. Ж. дороги, кромѣ обязательнаго страхованія грузовъ за счетъ грузохозяевъ, могутъ производить по порученію послѣднихъ, въ связи съ пріемомъ на храненіе товаровъ, выгрузку, погрузку, перевозку, сортировку, очистку и т. п. операціи. 15 октября 1900 г. установленъ въ пользу Россійскаго Общества Краснаго Креста сборъ съ проѣзжающихъ по Ж. дорогамъ въ 5 коп., повышенный съ 1 апрѣля 1904 г. до 10 коп. Сборъ взимается съ пассажировъ I и II классовъ, уплачивающихъ за одну поѣздку не менѣе 2 р. (по безплатнымъ билетамъ—независимо отъ размѣра), и съ пассажировъ III класса, уплачивающихъ за одну поѣздку не менѣе 8 руб. Въ 1905 г., въ виду сокращенія казенной постройки Ж. дорогъ, по случаю расходовъ на войну съ Японіей, Высочайше утверждено 10 іюня мнѣніе соединеннаго присутствія комитета министровъ и департамента государственной экономіи о мѣрахъ къ привлеченію частныхъ капиталовъ въ дѣло желѣзно-дорожнаго строительства въ Россіи. Признана въ принципѣ на будущее время возможность примѣненія слѣдующихъ пособій и льготъ для частныхъ Ж. дорогъ, имѣющихъ государственное экономическое значеніе: 1) дарованіе правительств. гарантіи платежа интереса и погашенія по облигаціямъ и оказаніе другихъ видовъ финансовой поддержки; 2) включеніе въ строительные капиталы умѣренныхъ (не свыше 3%) процентовъ на акціи за время постройки; 3) пропорціональное дѣленіе чистаго дохода между акціонернымъ и гарантированнымъ облигаціоннымъ капиталами (со дня открытія правильнаго движенія); 4) ограниченіе участія правительства въ прибыляхъ Ж. дорогъ извѣстной частью чистой прибыли свыше 8% на акціонерный капиталъ; 5) удлиненіе срока выкупа до 25 л. со дня открытія правильнаго движенія; 6) возмѣщеніе убытковъ отъ введенія льготныхъ тарифовъ въ теченіе первыхъ 5 лѣтъ эксплуатаціи; 7) вознагражденіе за устройства и приспособленія, произведенныя на дорогѣ по требованію того или другого вѣдомства, но не вызываемыя потребностями коммерческаго движенія; 8) вознагражденіе въ теченіе извѣстнаго срока за услуги по перевозкѣ почты и пожарныхъ обозовъ, отведенію помѣщеній для почты, жандармовъ и т. п.; 9) освобожденіе отъ расходовъ по содержанію инспекціи, контроля, жандармской полиціи и проч., и 10) для дорогъ мѣстнаго значенія или же сооружаемыхъ на личныя средства предпринимателей безъ выпуска акцій и облигацій—умѣренныя безпроцентныя правительственныя ссуды. Въ области *тарифнаго дѣла* по пассажирскому движенію въ 1904 г. произведенъ пересмотръ пригороднаго тарифа на казенныхъ Ж. дорогахъ; въ 1900—1903 гг. установленъ цѣлый рядъ льготныхъ тарифовъ для перевозки извѣстныхъ категорій лицъ (летучіе глазные отряды, больные воспитанники учебныхъ заведеній, дѣти призрѣваемыя благотворительными заведеніями, лица укушенныя бѣшеными животными, душевно-больные, больные проказою, учащіеся, персоналъ Рос. Общ. Краснаго Креста). Предположенное въ 1904 г. министерствомъ финансовъ общее повышеніе пассажирскаго тарифа не состоялось, главнымъ образомъ въ виду возраженій со стороны частныхъ желѣзн. дорогъ, опасавшихся перехода пассажировъ I и II классовъ въ низшіе. По товарному движенію пересмотрѣны въ 1899 г. тарифы на перевозку соли и спирта, въ 1900 — 1901 гг. — хлѣбные тарифы, въ 1901 г. — тарифы на перевозку льняныхъ и пеньковыхъ грузовъ, въ 1904 г.—тарифы на перевозку товаровъ I и II классовъ, въ 1905 г.—остальныхъ 10 классовъ и кромѣ того тарифы на перевозку сахара и лѣса. Въ 1901 г. утверждены льготные тарифы на перевозку строительныхъ матеріаловъ для церквей и для подъѣздныхъ путей, на перевозку лошадей по свидѣтельствамъ госуд. коннозаводства, на перевозку картинъ русскихъ обществъ и товариществъ художниковъ, въ 1902 г. на перевозку грузовъ для сельскохозяйственныхъ цѣлей, перевозимыхъ по свидѣтельствамъ отдѣла сельской экономіи и сел.-хоз. статистики. Желѣзныхъ дорогъ на всемъ земномъ шарѣ насчитывалось къ концу 1903 — 1904 гг., согласно данныхъ 81-го вып. «Статистическаго сборника министерства путей сообщенія», 871554 килом., въ томъ числѣ: въ Европѣ 308331, въ Азіи 73920, въ Африкѣ 23687, въ Америкѣ 437985 (въ Соединенныхъ Штатахъ—334843) и въ Австраліи 27631.

Литература. «Статистическій сборникъ министерства путей сообщенія» (вышло къ 1 сент. 1905 г. 81 выпускъ); «Свѣдѣнія государственнаго контроля о желѣзныхъ дорогахъ» за 1894—1903 гг.; В. М. Верховскій, «Историческій очеркъ разныхъ отраслей желѣзнодорожнаго дѣла и развитія финансово-экономической стороны жел. дорогъ въ Россіи по 1897 г. включительно» (1901); А. Д. Билимовичъ, «Товарное движеніе на русскихъ Ж. дорогахъ» (1902); Н. А. Кисляковскій, «Наша желѣзнодорожная политика по документамъ комитета министровъ», сост. подъ ред. [illegible] Куломзина (1902); В. В., «Наше желѣзнодорожное дѣло и крупная промышленность» («Вѣстн. Евр.», 1903, VIII); А. [illegible] «Ж. дороги въ русскомъ [illegible]

бюджетѣ» («Русск. Бог.», 1903, VII); У. Уорнеръ, «Неотложное дѣло» (1904); Н. Л. Брюль, «Общій уставъ россійскихъ Ж. дорогъ» (3-е изд. 1904 г.); К. П. Змирловъ, «Общій уставъ росс. Ж. дорогъ» (1904); И. М. Рабиновичъ, «Теорія и практика желѣзнодорожнаго права по перевозкѣ грузовъ, багажа и пассажировъ» (2-е изд. 1898 г.); Н. Плавтовъ, «Очерки русскаго желѣзнодорожнаго права» (1902); А. Суліговскій, «Земледѣльческое производство и желѣзнодорожные тарифы» (1896); П. Шостакъ, «Хлѣбные тарифы. Къ теоріи жел.-дор. тарифовъ» (1897); К. Я. Загорскій, «Теорія жел.-дор. тарифовъ. Задачи управленія, принципы построенія и примѣненія, формы и виды тарифовъ» (1901). *Н. Ив—ко.*

Желѣзныя и стальныя издѣлія—см. Ножевое мастерство, Винтъ, Гвозди, Заклепка, Проволока, Проволочныя издѣлія, Фасонныя желѣзо и сталь, Плиты броневыя, Котельное производство, Листовое желѣзо, Волнистое желѣзо (доп.), Цѣпи, Вальцы прокатные, Ковка.

Желѣзнякъ — см. Кирпичное произв. (XV, 143).

Желѣзосинеродистоводородная кислота, $H^3FeC^6N^6$—получается дѣйствіемъ сѣрной кислоты на свинцовую соль Ж. кислоты и выпариваніемъ фильтрата въ пустотѣ (Gmelin); кристаллизуется въ формѣ тонкихъ буро-зеленыхъ иголъ, растворимыхъ въ водѣ и спиртѣ и нерастворимыхъ въ эфирѣ; легко разлагается, особенно въ водныхъ растворахъ, съ образованіемъ вещества синяго цвѣта.

Желѣзосинеродный калій — см. Гмелина соль.

Жемчугъ искусственный — см. Стеклярусъ.

***Жемчужниковъ** (Алексѣй Михайловичъ; въ XI т., 857 стр., ошибочно названъ Александромъ). Въ 1900 г., ко дню 50-лѣтія его литературной дѣятельности вышелъ въ свѣтъ новый сборникъ его стихотвореній, подъ названіемъ «Пѣсни старости». Въ томъ же году онъ былъ избранъ почетнымъ академикомъ.

Женапъ—см. Шерсть (XXXIX, 520).

Жене (Францъ-Фр.-Рихардъ Genée, 1823—1895) — талантливый нѣмецкій композиторъ. Написалъ рядъ комическихъ оперъ и оперетокъ. Особенной извѣстностью пользуются: «Der Geiger aus Tirol», «Der Musikfeind», «Die Generalprobe», «Rosita», «Der schwarze Prinz», «Am Runenstein» (вмѣстѣ съ Флотовымъ), «Nanon», «Die Piraten», «Der Seecadett», «Im Wunderlande der Pyramiden», «Die Dreizehn», «Die letzten Mohikaner», «Nisida». Кромѣ того Ж. писалъ фортепіанныя пьесы, мужскіе хоры, романсы. Особенно сильной стороной его дарованія былъ юморъ. *Н. Б—кз.*

***Женева**—кантонъ. Пересмотръ конституціи въ 1891 г. ввелъ народную инціативу и опредѣлилъ срокъ, на который избирается Большой совѣтъ, въ 3 года. Въ 1892 г. введена новая система выборовъ въ Большой совѣтъ. Большой совѣтъ, состоящій изъ 100 депутатовъ, избирается въ трехъ округахъ (г. Женева, лѣвый берегъ Роны, правый берегъ Роны) по спискамъ, каждый изъ которыхъ можетъ быть выставленъ любою группою избирателей въ 10 человѣкъ; изъ каждаго списка берется число депутатовъ, пропорціональное числу поданныхъ за него голосовъ; за избирателемъ остается право видоизмѣнять списокъ (пропорціональная система). Система эта привела къ дробленію партій на мелкія группы. Она вызвала недовольство и въ 1901 г. былъ проведенъ законъ, повысившій число подписей, обязательное подъ выставляемымъ кандидатскимъ списокомъ, съ 10 до 20, установившій минимальный размѣръ выставляемаго списка въ 5 именъ и опредѣлившій извѣстный минимумъ голосовъ, при которомъ изъ даннаго списка можетъ быть взятъ хоть одинъ депутатъ. Въ 1893 г. введено избраніе непосредственно народомъ членовъ совѣта кантоновъ (верхней палаты общешвейцарскаго парламента). Въ 1901 г. облегчено принятіе какъ иностранцевъ, такъ въ особенности швейцарцевъ въ число гражданъ Женевскаго кантона.

Новѣйшая литература. Fazy, «Histoire de Genève à l'époque de l'Escalade» (Ж., 1902); Mayor, «L'ancienne Genève, l'art et les monuments» (Ж., 1896—98); Borgeaud, «Histoire de l'Université de G.» (т. 1-й, Ж., 1900); «Bulletin de la Société d'histoire et d'archéologie de G.» (Ж., 1897 и сл.).

В. В—въ.

Женни-машина—см. Пряденіе, Тонкопряденіе и Бумагопряденіе.

Женомужія (Gynandria) — названіе XX-го класса системы растеній Линнея. Въ нѣкоторыхъ современныхъ системахъ (напр. Варминга) названіе порядка однодольныхъ растеній (сем. Orchidaceae и Burmanniaceae). Названіе указываетъ на сращеніе мужскихъ органовъ (тычинокъ) съ женскими (пестикомъ).

Женскіе конгрессы—см. Конгрессы женскіе (см. доп.).

Женскій Вѣстникъ—ежемѣсячный общественный и научно-литературный журналъ, издается въ СПб. съ 1905 г. Изд.-ред. женщина-врачъ М. И. Покровская.

Женскій медицинскій институтъ—см. Женское образованіе.

Женскій педагогическій институтъ—см. Женское образованіе.

Женское Дѣло—журналъ, издававшійся въ СПб. въ 1898 г. по 9 разъ въ годъ. Въ 1900 г. преобразованъ въ «Новое Дѣло» (см.). Изд.-ред. А. Н. Пѣшкова-Толивѣрова.

***Женское образованіе.**—Высшее Ж. образованіе въ 1895—1905 гг. сдѣлало значительный шагъ впередъ, исключительно благодаря частной инціативѣ. 1 іюня 1895 г. утверждено положеніе о спб. женскомъ медицинскомъ институтѣ, имѣющемъ цѣлью сообщать медицинское образованіе, «преимущественно приспособленное къ лѣченію женскихъ и дѣтскихъ болѣзней и къ акушерской дѣятельности». Открытіе института состоялось 14 сентября 1897 г., при чемъ послѣдній долженъ былъ содержаться исключительно на счетъ пожертвованныхъ капиталовъ (около 700 тыс. руб.) и платы за ученіе; городомъ была пожертвована земля и предоставлена

Петропавловская больница для клиническихъ занятій. Институтъ состоитъ въ вѣдѣніи мин-ва нар. просвѣщенія. Въ слушательницы принимаются лица христіанскихъ исповѣданій въ возрастѣ 20—35 лѣтъ, получившія среднее образованіе и выдержавшія испытаніе по латинскому языку; отъ экзамена освобождаются лица, имѣющія аттестаты зрѣлости или окончившія высшіе женскіе курсы и выдержавшія тамъ экзаменъ по латинскому языку. Учебная программа составлена примѣнительно къ программѣ медицинскихъ факультетовъ. Курсъ ученья — 5 лѣтъ. Зачеты полугодій, полукурсовыя и окончательныя испытанія производятся по правиламъ медицинскихъ факультетовъ. Окончившимъ курсъ выдается дипломъ на званіе женщины-врача, предоставляющій имъ: 1) право повсемѣстной частной практики, 2) право занимать (безъ правъ госуд. службы) должности врачей при женскихъ учебныхъ и богоугодныхъ заведеніяхъ, женскихъ и дѣтскихъ больницахъ, при общинахъ сестеръ милосердія и врачебно-полицейскихъ учрежденіяхъ, 3) право завѣдывать земскими медицинскими участками и сельскими больницами, а въ городахъ—женскими и дѣтскими больницами и отдѣленіями при общихъ больницахъ и 4) право быть приглашаемыми въ качествѣ помощницы судебнаго врача при судебно-медицинскомъ освидѣтельствованіи женщинъ и дѣтей. Штатъ института опредѣленъ въ 63 тыс. руб., а въ 1901 г. увеличенъ на 30 тыс. руб. Въ 1897 г. институту предоставлено право пріобрѣтать недвижимыя имущества и разрѣшенъ пріемъ лицъ нехристіанскаго исповѣданія (5%). Закономъ 9 марта 1898 г. женщинамъ-врачамъ предоставлены права госуд. службы, кромѣ права на чинопроизводство и награжденіе орденами. Въ 1902 г. мин-ру народн. просвѣщенія предоставлено право допускать женщинъ, получившихъ за границей дипломъ на степень доктора медицины, къ испытаніямъ на званіе врача при женскомъ медицинскомъ институтѣ и медицинскихъ факультетахъ, если онѣ удовлетворяютъ всѣмъ условіямъ поступленія въ институтъ. 10 мая 1904 г. утверждено новое положеніе объ институтѣ, значительно увеличившее его учебныя и матеріальныя средства и сравнявшее его съ медицинскими факультетами. Общее число каѳедръ—32. Въ слушательницы принимаются лица въ возрастѣ 19—28 лѣтъ, получившія среднее образованіе и выдержавшія дополнительное испытаніе изъ нѣкоторыхъ предметовъ учебнаго курса мужскихъ гимназій. Для пріема лицъ іудейскаго исповѣданія сохранено ограниченіе (3%). Окончившія съ выдающимся успѣхомъ курсъ могутъ быть оставляемы при институтѣ для усовершенствованія въ наукахъ и назначаемы сверхштатными ассистентами къ профессорамъ. Окончившія курсъ получаютъ дипломъ на званіе лѣкаря, со всѣми правами на медицинскую дѣятельность, кромѣ правъ на чинопроизводство. Институту предоставлено производить испытанія и выдавать дипломы на степень д-ра медицины. Лицамъ, окончившимъ курсъ института или выдержавшимъ соотвѣтствующее испытаніе, дано право пріобрѣтать ученыя медицинскія степени при университетахъ и военно-медицинской академіи. Женщины, имѣющія заграничные докторскіе дипломы и удовлетворяющія условіямъ поступленія въ институтъ, освобождены отъ необходимости испрашивать разрѣшеніе министра на допущеніе къ экзаменамъ на званіе лѣкаря. Въ составъ попечительнаго комитета института входятъ два представителя спб. городского общественнаго управленія. Институту предоставлено право издавать безъ предварительной цензуры научные труды и учреждать ученыя общества. Штатъ института опредѣленъ въ 229900 руб., а ежегодное пособіе изъ государственнаго казначейства—въ 139900 руб. При институтѣ существуетъ «Общество для усиленія средствъ женскаго медицинскаго института», имѣющее отдѣленіе въ Москвѣ. Недостаточныя слушательницы получаютъ помощь отъ «Общества для пособія слушательницамъ спб. женскаго медицинскаго и педагогическаго институтовъ» (сущ. съ 1874 г.). Первый выпускъ въ институтѣ состоялся въ ноябрѣ 1902 г. Къ началу 1905 г. обучалось въ институтѣ 1500 чел. Въ виду недостаточности одного медицинскаго института въ 1897 г., во время бывшаго въ Москвѣ международнаго съѣзда врачей, въ кружкѣ членовъ этого съѣзда зародилась мысль увѣковѣчить память о съѣздѣ основаніемъ въ Москвѣ женскаго медицинскаго института; въ 1903 г. основано общество для сбора пожертвованій для этой цѣли.—При спб. высшихъ женскихъ курсахъ, въ дополненіе къ раньше существовавшимъ двумъ обществамъ (см. XI, 871), въ 1898 г. открылось общество вспомоществованія слушательницамъ курсовъ. Въ 1901 г. министру народнаго просв. предоставлено давать разрѣшеніе на назначеніе окончившихъ высшіе женскіе курсы учительницами старшихъ классовъ женскихъ гимназій. Вѣдомство учрежденій Импер. Маріи издало общее распоряженіе, согласно которому лица, окончившія высшіе женскіе курсы и имѣющія пріобрѣтенное ранѣе званіе домашнихъ наставницъ, могутъ быть опредѣляемы безъ особыхъ ходатайствъ преподавательницами старшихъ классовъ женскихъ гимназій этого вѣдомства. Въ теченіе 1878—1903 гг. окончили курсы 2227 слушательницъ. Имущество «Общества доставленія средствъ курсамъ» въ ноябрѣ 1903 г. превышало милліонъ руб., а за вычетомъ долговъ составляло около 728 тыс. руб. Къ началу 1905 г. на курсахъ обучалось до 1600 чел. 7 апрѣля 1900 г. Выс. утверждено мнѣніе государственнаго совѣта объ учрежденіи въ Москвѣ высшихъ женскихъ курсовъ на тѣхъ же главныхъ основаніяхъ, какія приняты для спб. высшихъ женскихъ курсовъ. Московскіе высшіе женскіе курсы открылись 15 сент. 1900 г.; они учреждены по программѣ спб. курсовъ (см. XI, 872) и состоятъ изъ отдѣленій историко-филологическаго и физико-математическаго, съ подраздѣленіемъ послѣдняго на естественное и математическое. Курсъ ученія 4 года. По иниціативѣ бывшихъ слушательницъ курсовъ Герье учреждено «Общество для доставленія

средствъ московскимъ высшимъ женскимъ курсамъ». Въ 1902 г. министерствомъ народнаго просвѣщенія разрѣшено распространить на эти курсы дѣятельность «Общества вспомоществованія учащимся женщинамъ въ Москвѣ». Съ января 1903 г. включены въ программу курсовъ политическая экономія и римское право. На курсахъ въ 1903—1904 уч. г. обучалось 1073 чел.—23 іюня 1903 г. педагогическіе курсы при с.-петербургскихъ женскихъ гимназіяхъ (см. XXIII, 83) преобразованы въ *женскій педагогическій институтъ*, принадлежащій къ разряду высшихъ учебныхъ заведеній и имѣющій цѣлью высшее педагогическое образованіе женщинъ и приготовленіе преподавательницъ для всѣхъ классовъ женскихъ учебныхъ заведеній. Состоитъ въ вѣдомствѣ учрежденій Императрицы Маріи. Для практическихъ упражненій учащихся въ преподаваніи при институтѣ состоитъ женская гимназія, съ начальной школой и дѣтскимъ садомъ. Институтъ раздѣляется на 2 отдѣленія: словесно-историческое и физико-математическое, съ 4-лѣтнимъ курсомъ въ каждомъ; первые 2 года посвящаются исключительно теоретическимъ занятіямъ, а съ 3-го года начинаются практическія педагогическія занятія. Въ институтѣ преподаются: Законъ Божій, науки философскія, педагогическія, словесно-историческія, физико-математическія, естественно-историческія и иностранные языки. Въ институтъ принимаются дѣвицы не моложе 16 лѣтъ, получившія среднее образованіе. Слушательницы не подвергаются переходнымъ экзаменамъ, а переводятся по опредѣленіямъ конференціи; окончательныя испытанія производятся по каждому предмету на томъ курсѣ, гдѣ предметъ заканчивается. Штатъ института вмѣстѣ съ гимназіей опредѣленъ въ 94610 руб. Къ 1 января 1905 г. въ институтѣ обучалось свыше 300 чел. 21 сентября 1903 г. открылись въ Одессѣ *высшіе женскіе педагогическіе курсы* при женской гимназіи Пашковской. Курсы имѣютъ частный характеръ и учреждены въ видѣ опыта на 6 лѣтъ. Они состоятъ изъ 5 отдѣленій: историческаго, русскаго языка и словесности, французскаго яз. и словесности, нѣмецкаго языка и словесности и математическаго, съ 3-годичнымъ курсомъ въ каждомъ. Общіе предметы для всѣхъ отдѣленій: богословіе, психологія, логика, педагогика, дидактика и исторія педагогики. Курсы находятся въ вѣдѣніи попечителя одесскаго учебнаго округа. Въ слушательницы принимаются лица въ возрастѣ 17—23 лѣтъ, получившія среднее образованіе. Плата за слушаніе лекцій 150 р. въ годъ. Курсы никакихъ правъ не даютъ. Принято въ 1903 г. 290 человѣкъ. Въ 1904 г. возбуждено ходатайство харьковскими, кіевскими и казанскими профессорами и городскими думами объ учрежденіи высшихъ женскихъ курсовъ въ этихъ городахъ. Временныя правила 27 августа 1905 г., установившія автономію въ университетахъ и другихъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ мин-ва нар. просвѣщенія (мужскихъ), указомъ 17-го сентября распространены на высшіе женскіе курсы и женскій медицинскій институтъ.—Въ Финляндіи женщины допускаются наравнѣ съ мужчинами въ гельсингфорсскіе университетъ и политехникумъ. Въ другихъ государствахъ цивилизованнаго міра высшія женскія училища встрѣчаются лишь въ видѣ исключенія (преимущественно въ Соед. Штатахъ), такъ какъ женщины пользуются доступомъ, хотя и съ нѣкоторыми ограниченіями, въ университеты и другія высшія учебныя завед. (см. XXXIV, 772—788); наибольшей свободой въ этомъ отношеніи женщины пользуются въ Бельгіи (кромѣ католическаго университета въ Лувенѣ), Швейцаріи, Италіи, Соед. Штатахъ и англійскихъ самоуправляющихся колоніяхъ. Въ Индіи съ 1894 г. положено начало высшему женскому медицинскому образованію обществомъ для доставленія индіанкамъ женской медицинской помощи, такъ какъ онѣ отказываются отъ услугъ мужчинъ-врачей. На открытыхъ этимъ обществомъ при нѣкоторыхъ больницахъ высшихъ медицинскихъ курсахъ для туземокъ обучалось въ 1900 г. 292 чел. Съ 1901 г. въ Японіи, въ Токіо, открытъ Ж. университетъ, съ приготовительнымъ курсомъ.

Къ области *женскаго средняго* образованія за разсматриваемый періодъ относится утвержденіе устава Ж. духовныхъ училищъ 14 іюля 1901 г. Они состоятъ подъ покровительствомъ Императрицы и находятся въ вѣдѣніи св. синода. Въ училища принимаются дочери священно-церковнослужителей и служащихъ по духовному вѣдомству, въ возрастѣ 10 — 12 лѣтъ. Штатъ Ж. духовныхъ училищъ утвержденъ въ 1902 г. (10760 руб. на училище). 24 іюня 1903 г. измѣнены правила о производствѣ экзаменовъ въ Ж. институтахъ (экзамены лишь въ I и II классахъ, а для неуспѣшныхъ ученицъ прочихъ классовъ осеннія повѣрочныя испытанія). Того же числа утверждено положеніе о спеціальныхъ педагогическихъ классахъ при 8 столичныхъ институтахъ. Классы состоятъ изъ 2 годичныхъ курсовъ: теоретическаго и практическаго. Въ классахъ преподаются, кромѣ общихъ предметовъ институтскаго курса, педагогика, методика русскаго, французскаго и нѣмецкаго языковъ, методика географіи и ариѳметики; въ качествѣ необязательныхъ предметовъ—рисованіе и музыка. Общій комплектъ — 208 воспитанницъ. Успѣшно окончившія курсъ получаютъ аттестатъ, дающій право на полученіе отъ попечителя учебнаго округа диплома на званіе домашней наставницы. Ж. гимназій и прогимназій насчитывалось къ 1 января 1903 г. 445, съ 137027 учащимися. Ж. гимназій, институтовъ и маріинскихъ училищъ вѣд. учр. Императрицы Маріи въ 1903 г. было 69, съ 23285 учащимися. По отчету оберъ-прокурора св. синода за 1901 годъ обучалось въ 64 женскихъ духовныхъ и епархіальныхъ училищахъ 19364 ученицы. Въ области *женскаго начальнаго образованія* существенныхъ измѣненій не произошло. Къ 1 января 1901 г. въ Россіи насчитывалось 84544 начальныхъ общеобразовательныхъ училища съ 4580827 учащимися (не считая воскресныхъ школъ духовнаго вѣдомства), въ томъ числѣ 1231217 дѣвочекъ

(«Статистическія свѣдѣнія по начальному образованію въ Россійской Имперіи», вып. IV [данныя 1900 г.], СПб., 1903).

Женское профессіональное образованіе въ Россіи до послѣдняго времени ограничивалось преимущественно школами рукодѣлія, домоводства и т. п. узкими практическими спеціальностями (см. XXVII, 397). Особенное развитіе получило женское коммерческое образованіе, благодаря изданію 15 апрѣля 1896 г. положенія о коммерческомъ образованіи, видоизмѣненнаго 10 іюня 1900 г. Къ 1 іюня 1905 г. насчитывалось женскихъ коммерческихъ учебныхъ заведеній 35, въ томъ числѣ коммерческихъ училищъ 14, торговыхъ школъ 10, торговыхъ классовъ 1, коммерческихъ и бухгалтерскихъ курсовъ 10. Женское сельскохозяйственное образованіе также получило за послѣдніе годы значительное развитіе, благодаря главнымъ образомъ дѣятельности «Общества содѣйствія женскому сельскохозяйственному образованію» (возникло въ 1899 г.). Въ сентябрѣ 1904 г. этимъ обществомъ устроены, по иниціативѣ проф. И. А. Стебута и при содѣйствіи мин-ва земледѣлія и государственныхъ имуществъ, при Императорскомъ сельскохозяйственномъ музеѣ двухлѣтніе женскіе сельскохозяйственные курсы для лицъ, получившихъ среднее образованіе; лѣтомъ занятія производятся въ казенномъ Песоченскомъ имѣніи, Сапожковскаго уѣзда, Рязанской губерніи. Окончившія курсъ могутъ занимать мѣста земскихъ агрономовъ. Болѣе узкія цѣли преслѣдуетъ «Общество содѣйствія образованію и дѣятельности женщинъ по садоводству и огородничеству». При утвержденіи 26 мая 1904 г. положенія о сельскохозяйственномъ образованіи предусмотрѣна возможность учрежденія женскихъ сельско-хозяйственныхъ училищъ всѣхъ разрядовъ. Къ 1 сентября 1905 г. женскихъ сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеній насчитывалось до 20, не считая смѣшанныхъ курсовъ для лицъ обоего пола. За послѣдніе 3—4 года сдѣланы попытки частными лицами къ организаціи *Ж. техническаго образованія*. Въ Москвѣ возникли: «первые женскіе архитектурные классы» инж. Пріорова, «женскіе строительные курсы», устроенные кружкомъ архитекторовъ (съ января 1906 г. предположено на нихъ открыть инженерное отдѣленіе), «женскіе техническіе курсы» инж.-ген. Труханова (по спеціальностямъ строительной, механической и электротехнической). Весной 1905 г. возникло въ СПб. «Общество изысканія средствъ для техническаго образованія женщинъ», которому 26 августа мин-ромъ народнаго просвѣщенія разрѣшено открыть «Спб. женскіе политехническіе курсы» въ составѣ инженерно-строительнаго и электрохимическаго отдѣленій, по программѣ высшихъ учебныхъ заведеній, съ 4-лѣтнимъ курсомъ на каждомъ отдѣленіи. Съ 1904 г. разрѣшенъ женщинамъ доступъ въ архитектурный отдѣлъ высшаго художественнаго училища. По даннымъ первой всеобщей переписи населенія 28 января 1897 г. изъ наличнаго женскаго населенія оказалось грамотныхъ 8250773 женщины (13,1%; изъ мужского населенія—21,1%); изъ указаннаго числа только 528232 женщины обучались въ среднихъ и спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ, 6979—въ высшихъ.

Литература по Ж. образованію сильно возросла за послѣдніе годы. См. Lange, «Handbuch der Frauenbewegung. B. III. Der Stand der Frauenbildung in den Kulturländern» (B., 1902); Е. Лихачева, «Матеріалы для исторіи Ж. образованія въ Россіи» (1901); Е. Дюрингъ, «Высшее Ж. образованіе и университеты» (1902); Зинченко, «Ж. образованіе въ Россіи» (1902); И. Тарасовъ, «Ж. образованіе и женскій трудъ» (М., 1903); П. Г. Мижуевъ, «Женскій вопросъ и женское движеніе» («Образованіе», 1904, XII); его же, «Ж. образованіе и общественная дѣятельность женщинъ въ Германіи» (1905); «С.-Петербургскіе высшіе женскіе курсы за 25 лѣтъ» (1903); П. Тарновская, «Женскій медицинскій институтъ и женскіе врачебные курсы» («Вѣстникъ Европы», 1903, VIII); П. Заболотскій, «Къ вопросу о реформѣ женскихъ гимназій» («Русская Школа», 1904, II); «Справочная книжка по Ж. профессіональному образованію» (1898); «Сборникъ свѣдѣній по сельскохозяйственному образованію. Вып. I. Женское образованіе» (1898); «Сборникъ статей по женскому сельскохозяйственному образованію» (1905); Н. П. Долгова, «Ж. сельскохозяйственное образованіе въ Западной Европѣ и Америкѣ» (1905); Г. К. Штембергъ, «Ж. коммерческое образованіе во Франціи» («Русское Экон. Обозрѣніе», 1899, XI); М. М. Захарченко, «Коммерческое и техническое Ж. образованіе въ Австріи, Франціи, Германіи и Россіи» (1900); П. Н. Аріянъ, «Первый женскій календарь на 1899—1905 гг.». *Н. Ив—ко.*

Жерве (Альфредъ Альберъ Gervais)—франц. адмиралъ. Род. въ 1837 г.; въ 1854—55 гг. участвовалъ въ крымской кампаніи, въ 1860 г.—въ войнѣ съ Китаемъ. Въ 1891 г. онъ стоялъ во главѣ эскадры, посѣтившей Кронштадтъ, и былъ торжественно встрѣченъ русскимъ правительствомъ; это посѣщеніе было первымъ крупнымъ проявленіемъ франко-русской дружбы. Съ 1896 г. Ж. генералъ-инспекторъ флота.

Жервиль Реашъ (Гастонъ Gerville Réache)—франц. политическій дѣятель, уроженецъ Гваделупы, метисъ. Род. въ 1854 г.; былъ профессоромъ философіи и реторики на Гаити, потомъ адвокатомъ въ Парижѣ; съ 1881 г. депутатъ отъ Гваделупы. Выступаетъ всего охотнѣе по вопросамъ о колоніяхъ, финансовымъ и морскимъ. Отстаивалъ развитіе образованія (въ частности женскаго) въ колоніяхъ, и въ этомъ отношеніи сдѣлалъ очень много.

Жерли—см. Орѣшки.

Жерновки или *гастролиты*—отложенія известковыхъ солей (фосфорно- и углекислыхъ) въ боковыхъ стѣнкахъ желудка рѣчныхъ раковъ. Отложенія эти, имѣющія округлую сплюснутую форму, лежатъ подъ хитиномъ, выстилающимъ желудокъ изнутри, и развиваются чаще передъ линькой. При линькѣ вмѣстѣ съ хитиновой выстилкой желудка они отпадаютъ, вѣроятно, переходятъ

въ растворимое соединеніе и усвояются, а потомъ при отложеніи извести въ новообразовавшемся хитинѣ ихъ известь является матеріаломъ. Прежде порошку Ж. приписывали особое кровеостанавливающее дѣйствіе.

***Жеромъ** (Жанъ-Леонъ Gérôme)—французскій живописецъ: умеръ 10 января 1903 г.

Жесселя пѣсы—см. Взрывч. вещества (VI, 198).

Жесткоперыя (Acanthopterygii)—подотрядъ рыбъ отряда костистыхъ (Teleostei), см. Колючеперыя (XV).

Жетэ (геолог.)—намывныя (дѣйствіемъ морскихъ волнъ) низкія косы, образующіяся съ двухъ краевъ бухты; свободные концы ихъ постепенно сближаются и закрываютъ бухту. См. Нерунги, Стрѣлки, Пересыпи.

***Жеффруа** (Матье-Огюстъ Geffroy)—французскій историкъ: ум. въ 1895 г.

Живетскій ярусъ (геол.)—верхній ярусъ средняго (эйфельскаго) отд. девонской системы Бельгіи и Франціи.

Живодный или *живодновскій* **ловъ**—ловъ рыбы крючковою снастью, наживляемою живодью (см. Живецъ, XI, 908).

Живописецъ—ежемѣсячный художественный журналъ, издается въ СПб. съ 1903 г. при «Ежемѣсяч. Сочиненіяхъ» І. І. Ясинскаго. Изд.-ред. І. І. Ясинскій, съ 1904 г. К. И. Степанова.

Живописная Россія—еженедѣльный иллюстрированный вѣстникъ отчизновѣдѣнія, исторіи, культуры, государственной, общественной и экономической жизни Россіи. Издается товариществомъ М. О. Вольфъ съ 1901 г. Редакторъ П. М. Ольхинъ.

***Живописное Обозрѣніе**—еженедѣльный иллюстрированный журналъ, изд. съ 1875 г.; прекратился въ маѣ 1900 г.; съ 1902 г. возобнов. подъ редакц. П. В. Быкова, затѣмъ ред. былъ А. П. Несторъ, а съ 1904 г. изд.-ред. состоитъ И. Н. Потапенко.

Живородящія растенія.—Ж. растеніями въ параллель живородящимъ животнымъ можно назвать такіе растительные организмы, у которыхъ оплодотвореніе яйца происходитъ внутри тѣла материнскаго организма; тамъ же зародышъ проводитъ первыя стадіи своего развитія, и «рождается», переходитъ къ самостоятельному образу жизни уже въ видѣ настоящаго молоденькаго растеньица со всѣми существенными органами. Таковы всѣ цвѣтковыя растенія, такъ какъ сѣмя ихъ заключаетъ въ себѣ многоклѣтный зародышъ съ тѣломъ дифференцированнымъ на корень, стебель и листья. Если бы дѣтеныши живородящихъ животныхъ послѣ отдѣленія отъ тѣла матери способны были къ болѣе или менѣе продолжительному замиранію, къ прекращенію на время всякой жизнедѣятельности, аналогія ихъ съ заключающимися въ сѣмени зародышами растеній была бы полная. Папоротникообразныя растенія могутъ точно также быть причтены къ числу Ж. растеній, такъ какъ безполое поколѣніе ихъ проводитъ первыя стадіи своего развитія на половомъ поколѣніи, на «заросткѣ», и только развивъ всѣ необходимые органы зародышъ начинаетъ жить самостоятельно. Кромѣ того живородящими называютъ и такія растенія, у которыхъ маленькія новыя особи возникаютъ вегетативнымъ путемъ въ видѣ легко отдѣляющихся отводковъ. Обыкновенныя вегетативныя почки, а также «луковички», возникающія у многихъ растеній вмѣсто цвѣтовъ, могутъ играть роль такихъ отводковъ. У папоротниковъ встрѣчается и этотъ типъ Ж. растеній, при чемъ на листьяхъ ихъ развиваются отводки, переходящіе къ самостоятельному образу жизни лишь по достиженіи довольно высокой степени развитія. Такъ листья различныхъ видовъ Asplenium покрыты обыкновенно какъ бы многочисленными сѣянцами, каждый изъ которыхъ успѣваетъ развить по нѣсколько листочковъ.

Живоръ (Givors)—гор. во Франціи, въ департ. Роны, при впаденіи въ Рону р. Ривъ-де-Жье (Rive-de-Gier). 10980 жит. (1901); заводы стеклянные и кирпичные, доменныя печи, производство вагонныхъ колесъ и глиняной посуды, красильни шелка, склады каменнаго угля, добываемаго въ долинѣ р. Жье. Начинающійся у города *Живорскій каналъ* соединяетъ Рону съ Луарой; длина канала 21,5 км.; на протяженіи 108 м. онъ проходитъ подъ землей.

Животовскій (Николай Петровичъ, 1846—1888)—педагогъ. Образованіе получилъ на физико-математическомъ факультетѣ с.-петербургскаго университета. Главные его труды: «Ботаническій атласъ: курсъ элементарный» (3 изд., СПб., 1871—83); чтенія для народа—«О грозѣ», «О теплѣ и воздухѣ» и «Отчего происходитъ дождь»? (СПб., 1874, новыя изданія, 1884), «Волшебный фонарь, его описаніе и употребленіе» (СПб., 1874), «Объясненіе таблицъ естеств.-историческаго атласа» (СПб., 1877), «Картины для наглядnаго преподаванія физической географіи» (СПб., 1874—84), «Таблицы по математической географіи» (вмѣстѣ съ Я. И. Ковальскимъ, СПб., 1878), «Явленія природы» (СПб., 1887), чтеніе для народа: «Отчего и какъ двигается паровозъ по желѣзной дорогѣ»? (СПб., 1887) и «Ботаническій атласъ: курсъ систематическій» (СПб., 1887). См. о немъ «Воспитаніе и Обученіе» (1888, № 8).

Животовъ (Николай Николаевичъ, 1858—1900)—писатель, сотрудникъ «Петербургскаго Листка» и «Петербургской Газеты». Большимъ успѣхомъ пользовались въ низшихъ слояхъ читающей публики его романы: «Макарка-душегубъ», «Цыганъ-Яшка», «Фабричная рота» и «Игнатка-Горюнъ».

Жигеръ—см. Джикерсъ.

Жигу (Жанъ-Франсуа Gigoux)—французскій живописецъ: ум. въ 1894 г.

Жигу (Эженъ Gigout)—французскій композиторъ. Род. въ 1844 г. Написалъ: «100 пьесъ въ древнихъ церковныхъ ладахъ»; «Album Grégorien» (300 пьесъ) и др.

***Жидель** (Шарль-Антуанъ Gidel)—франц. писатель: ум. въ 1900 г.

Жидкость (масло) **голландскихъ химиковъ**, иначе *хлористый этилен*—см.

Олефины (XXI, 876) и Хлористый этиленъ (доп.).

Жижиленко (Александръ Александровичъ) — юристъ. Род. въ 1873 г. Окончилъ курсъ въ спб. университетѣ. Въ 1899 г. назначенъ преподавателемъ уголовнаго права въ Имп. Александровскомъ лицеѣ. Съ 1901 г. состоитъ профессоромъ уголовнаго права при спб. университетѣ. Главные его труды: «Условное осужденіе и народное правосознаніе» («Право», 1899, № 1 и 2), «Объ условномъ досрочномъ освобожденіи» («Журналъ Мин. Юстиціи», 1901, № 2), «Нищенство и бродяжничество передъ уголовнымъ закономъ» (ib., 1898, № 9), «Вопросъ объ алкоголизмѣ и преступности на брюссельскомъ пенитенціарномъ конгрессѣ 1900 г.» («Право», 1901, № 14 и 15), «Законъ 10 іюня 1900 г. объ отмѣнѣ ссылки» (ibid., 1901, № 20 и 21), «Къ вопросу объ организаціи сельско-хозяйственныхъ арестантскихъ колоній» (ib., 1902, № 51 и 52); статьи о русскомъ уголовномъ законодательствѣ за 1894—1901 гг. въ изданіи проф. Листа «Die Strafgesetzgebung der Gegenwart in rechtsvergleichenden Darstellung» (т. II.) и «Mitteilungen der internationalen kriminalistischen Vereinigung» (т. IX); «Подлогъ документовъ» (СПб., 1900; магистерская диссертація).

Жижковъ (Zizkow) — гор. въ Чехіи; фактически составляетъ предмѣстье Праги. 59326 жит. (1900), большею частью чеховъ; электрич. ст., фабрики и заводы.

Жизневскій (Августъ Казиміровичъ, † 1896) — археологъ. Образованіе получилъ на естественномъ факультетѣ московскаго университета. Состоя на службѣ въ Твери управляющимъ казенной палатой, Ж. много способствовалъ расширенію и приведенію въ образцовое состояніе мѣстнаго музея (см. Музеи, XX, 118). Какъ организаторъ тверской архивной коммиссіи, поставилъ ее почти на одинъ уровень съ учеными археологическими обществами. Составленныя имъ описанія древнихъ иконъ, монетъ, рукописей, изразцовъ и памятниковъ каменнаго вѣка, находящихся въ тверскомъ музеѣ, напечатаны въ «Древностяхъ» (изд. Имп. моск. археологическаго общества). Отдѣльно Ж. издалъ: «Древній архивъ Краснохолмскаго Николаевскаго Антоніева монастыря» (М., 1879) и «Описаніе Тверского музея» (М., 1888).

Жизненный реактивъ—приготовляется слѣдующимъ образомъ: 1) смѣшиваютъ 13 кб. стм. раствора ѣдкаго кали 1,333 уд. вѣса съ 10 кб. стм. амміака 0,960 уд. в. и разбавляютъ до 100 кб. стм.; 2) однопроцентный растворъ азотнокислаго серебра. Изъ обоихъ растворовъ берутъ по одному кб. стм. и смѣсь разбавляютъ до одного литра. По мнѣнію Лёва только живая протоплазма осаждаетъ изъ означеннаго реактива металлическое серебро. Но это мнѣніе неосновательно. Имѣются наблюденія, что и мертвая протоплазма осаждаетъ металлическое серебро.

Жизнь—литературно-политическій журналъ. Выходилъ съ 1897 г. въ СПб. сначала тремя книжками въ мѣсяцъ, а съ марта 1899 г. ежемѣсячно. Отвѣтственнымъ редакторомъ-издателемъ былъ сначала С. В. Воейковъ, затѣмъ Д. М. Остафьевъ и М. С. Ермолаевъ. Съ конца 1898 г. фактическимъ редакторомъ журнала былъ В. А. Поссе, при которомъ «Жизнь» стала главнымъ органомъ марксизма и новыхъ литературныхъ силъ, не чуждаясь при этомъ символизма и ницшеанства. Здѣсь были напечатаны: «Ѳома Гордѣевъ» Горькаго, рядъ повѣстей Вересаева, Чирикова, Федорова, Леонида Андреева, «Въ оврагѣ» Чехова, стихотворенія Тана, Бальмонта и др. Въ научно-общественномъ отдѣлѣ появлялись статьи П. Б. Струве, Нежданова, В. Ильина, П. Маслова, Каутскаго, Вандервельде, Зомбарта и др. Главнымъ критикомъ журнала былъ Андреевичъ (Евг. Соловьевъ). Ж. имѣла особый художественный отдѣлъ подъ ред. П. Н. Ге и давала снимки съ картинъ и портреты. Очень мало распространенный въ началѣ, журналъ съ оживленіемъ редакціи быстро достигъ большого успѣха и имѣлъ до 15000 подписчиковъ. Въ маѣ 1901 г. и отвѣтственный, и фактическій редакторъ были арестованы, а внутренній обозрѣватель А. А. Никоновъ высланъ изъ СПб. То, что Ж. особенно читалась молодежью и интеллигентными рабочими, было поставлено журналу въ вину, хотя всѣ статьи его проходили чрезъ предварительную цензуру. Въ іюнѣ 1901 г. Ж., по постановленію 4 министровъ, была закрыта навсегда за «вредное» направленіе. Позднѣе Ж. выходила нѣкоторое время за границею, являясь органомъ русской соціалъ-демократіи.

***Жизнь и Искусство**—ежедневная литературная, политическая и художественная газета, издававшаяся съ 1894 г. въ Кіевѣ М. Е. Кранскимъ и подъ его редакціей; прекратилась въ 1900 г.

Жизнь и Искусство — еженедѣльный журналъ, изд. съ 1904 г. въ гор. Ригѣ. Издатель В. Н. Осокинъ, потомъ И. И. Высоцкій; редакторъ В. Н. Осокинъ.

Жизнь и Слово—еженедѣльная общественная и литературная газета, выходящая въ СПб. съ 1889 г., сначала подъ названіемъ «Школьное Обозрѣніе», затѣмъ—подъ названіемъ «Жизнь и Школа», а съ 1903 г.—подъ настоящимъ наименованіемъ, безъ опредѣленныхъ сроковъ. Изд.-ред. М. Е. Виноградовъ.

Жизнь и Школа — журналъ: см. Жизнь и Слово.

Жилинскій (Иванъ Станиславъ, 1795 — 1860) — композиторъ. Писалъ преимущественно для оркестра. Главныя его произведенія: увертюры къ драмамъ Шиллера, Te Deum, Stabat Mater, псалмы, симфонія, пять маршей, двѣ мессы, восемь смычковыхъ квартетовъ.

Жилинскій (Іосифъ Ипполитовичъ) —геодезистъ, род. въ 1834 г. По окончаніи курса наукъ въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія занимался въ геодезическомъ отдѣленіи Николаевской академіи генеральнаго штаба и въ Пулковской обсерваторіи. Въ 1860 г. командированъ въ Минскую и Могилевскую губ. на тріангуляціонныя работы. Въ 1863 г. назначенъ былъ помощникомъ началь-

ника градуснаго измѣренія дуги параллели 52° широты, а въ 1870 г. утвержденъ начальникомъ. Въ 1873 г. былъ назначенъ начальникомъ экспедиціи по осушенію пинскихъ болотъ (работы по осушенію Полѣсья, начатыя подъ его руководствомъ съ 1874 г., и продолжавшіяся около 20 лѣтъ, при чемъ болѣе $2^1/_2$ милл. десятинъ болотистыхъ пространствъ обращено въ культурныя); въ 1875 г. начальникомъ тріангуляціи въ Полѣсье, черезъ два года — членомъ военно-ученаго комитета. Въ 1879 г. назначенъ членомъ совѣта министерства государственныхъ имуществъ. Съ преобразованіемъ министерства назначенъ въ 1894 г. управляющимъ вновь образованнымъ отдѣломъ земельныхъ улучшеній.

Жилинскій (Станиславъ Ивановичъ, 1838—1901)—геодезистъ, образованіе получилъ на мат. факульт. московскаго университета и въ Михайловской артилл. акад., которую окончилъ въ 1862 г., а въ 1863 г. былъ зачисленъ въ геодезическое отдѣленіе академіи генеральнаго штаба. Назначенный въ 1868 г. и. д. начальника топографическаго отдѣла Туркестанскаго военнаго округа, Ж. болѣе 30 лѣтъ провелъ тамъ на службѣ и много содѣйствовалъ изученію Туркестана въ геодезическомъ и топографическомъ отношеніяхъ, произведя много съемокъ, астрономическ. и геодезическ., метеорологич. и др. работъ, напр. съемку Ферганской области (1878), межевую съемку Семирѣченской области, опредѣленіе широты, долготы и высоты надъ уровнемъ моря многихъ мѣстъ Туркестана, составленіе 10-ти верстной карты Туркестанскаго округа (1885—88), научную экспедицію на Памиры (1886), 2-хъ верстную карту Семирѣченской обл. и др. Въ 1900 г. Ж. вышелъ въ оставку въ чинѣ генерала отъ-инфантеріи.

Жилинъ (Алексѣй Дмитріевичъ)—русскій слѣпорожденный музыкантъ (конца XVIII и начала XIX стол.). Въ спб. институтѣ слѣпыхъ состоялъ преподавателемъ музыки. Въ 1810 г. были изданы его русскія пѣсни. Особенно распространенъ былъ романсъ Ж.: «Малютка, шлемъ нося, просилъ».

Жилки—утолщенныя мѣста на крыльяхъ насѣкомыхъ, образующія болѣе или менѣе густую сѣть. Жилкованіе, т. е. распредѣленіе Ж. на крыльяхъ бываетъ чрезвычайно разнообразно и подвести его подъ одну общую схему въ разныхъ отрядахъ насѣкомыхъ еще не удалось. Жилкованіе весьма важно въ систематическомъ отношеніи, т. е. оно даетъ часто хорошіе признаки для различенія семействъ, родовъ и другихъ систематическихъ единицъ. Различаютъ продольныя и поперечныя Ж., при чемъ части крыла, ограниченныя Ж., носятъ названіе клѣточекъ или ячеекъ. Болѣе низшимъ типомъ жилкованія является такой, когда имѣется большое число продольныхъ Ж., а поперечныя почти отсутствуютъ; у высшихъ насѣкомыхъ число продольныхъ Ж. меньше и вся сѣть является сложной. У многихъ мелкихъ насѣкомыхъ Ж. исчезаютъ: такъ у наѣздниковъ изъ сем. Chalcididae имѣется всего 1 продольная Ж., а у представителей другого сем. Proctotrupidae Ж. обыкновенно совсѣмъ нѣтъ; если заднія крылья слабо развиты, то и Ж. на нихъ мало (напр. у нѣкоторыхъ поденокъ). По способу развитія различаютъ выпуклыя и вогнутыя Ж. Во многихъ Ж. проходятъ трахеи. О жилкованіи у отдѣльныхъ отрядовъ см. соотвѣтствующія слова; см. также фиг. 12 на табл. III къ статьѣ Бабочки.

Жилкованіе—распредѣленіе жилокъ на крыльяхъ насѣкомыхъ, см. Жилки.

Жилле (Эрнестъ Gillet)—французскій композиторъ салонныхъ пьесъ (род. въ 1856 г.), авторъ извѣстнаго «Loin du bal».

Жилой—о-въ на Каспійскомъ морѣ къ В отъ оконечности Апшеронскаго полуо-ва, длиною (съ СВ на ЮЗ) болѣе 4 вер., шириною до 3 вер. На немъ находится маякъ. О-въ состоитъ изъ плитняка, но большую часть его покрываетъ песокъ.

Жиль (Филиппъ-Эмиль-Франсуа Gille) французскій публицистъ и драматургъ: ум. въ 1901 г.

Жильбертитъ—разновидность каменнаго мозга изъ оловянныхъ мѣсторожденій Руднаго кряжа и Корнвалліса.

Жильныя породы (геол.)—по классификаціи Розенбуша изверженныя породы, застывшія въ видѣ жилъ среди другихъ породъ (дайкиты Лагоріо), напримѣръ: жильные граниты, гранито-порфиры, сіенито-порфиры и др.

Жильсонъ (Поль Gilson)—бельгійскій композиторъ. Род. въ 1865 г. Написалъ кантату «Sinai», симфонію «La mer», оркестр. фантазію на канадскіе народн. мотивы, шотландскую рапсодію, шотландскіе танцы, «Suite pastorale», оперы: «Alvar», «Les pauvres gens», «Thamara», драматическія кантаты, хоровыя произведенія, романсы и др.

Жинъ (Gyp)—псевдонимъ французской писательницы Габріэли Мартель-де-Жанвилль (см. XVIII, 690).

Жиранекъ (Jiránek, Giranek): 1) *Іосифъ*—композиторъ; род. въ 1855 г. въ Богеміи; былъ преподавателемъ фортеп. игры въ Харьковѣ. Много писалъ для фортеп., ансамбля и др. 2) *Алоизъ*—композиторъ, братъ предыдущаго, род. въ 1858 г. въ Богеміи; занимается педагогическою дѣятельностью въ Харьковѣ. Написалъ оперу «Дагмаръ», фортеп. тріо, пьесы для фортеп., романсы и др.

Жирныя масла—см. Масла жирныя и Маслобойное производство.

Жировое тѣло (corpus adiposum)—особая ткань, находящаяся внутри тѣла насѣкомыхъ и заполняющая болѣе или менѣе промежутки между органами насѣкомаго. Клѣтки, образующія Ж. тѣло, бываютъ весьма различны. Въ однихъ случаяхъ, это мелкія клѣтки, въ другихъ—крупныя, видимыя простымъ глазомъ. Часто клѣтки, составляющія Ж. тѣло, соединяются въ болѣе или менѣе крупныя лопасти или образуютъ сѣточку; при этомъ отдѣльныя клѣтки часто сливаются между собой и образуютъ такъ называемый синцитій. Клѣтки бываютъ или 1-ядерныя или иногда 2-ядерныя; часто ядра бываютъ развѣтвленныя. Въ плазмѣ клѣтокъ находятся обыкновенно мелкія или крупныя капельки

жира; кромѣ того часто въ нѣкоторыхъ клѣткахъ Ж. тѣла находятся мочекислыя отложенія въ видѣ конкрецій или кристалловъ. У нѣкоторыхъ насѣкомыхъ Ж. тѣло бываетъ окрашено въ зеленый, желтый или красный цвѣтъ, но большей частью оно бѣлое. Среди Ж. тѣла обыкновенно сильно развѣтвляются трахеи и отдѣльныя вѣточки ихъ входятъ внутрь клѣтокъ Ж. тѣла. Въ промежуткахъ между лопастями Ж. тѣла находится кровь. Ж. тѣло въ физіологическомъ отношеніи является съ одной стороны органомъ, заключающимъ запасные питательные матеріалы, которые затѣмъ насѣкомое можетъ расходовать (напр. при голоданіи, при превращеніи), а съ другой—органомъ выдѣленія, такъ какъ въ немъ отлагаются мочекислыя соли. У насѣкомыхъ съ полнымъ превращеніемъ наиболѣе сильнымъ развитіемъ Ж. тѣла отличается личиночная стадія. При эмбріональномъ развитіи Ж. тѣло развивается изъ целомическаго эпителія. Отъ собственно Ж. тѣла слѣдуетъ отличать эноциты (см.) и перикардіальныя клѣтки (см.). За особое видоизмѣненіе Ж. тѣла принимаются органы свѣченія насѣкомыхъ (см. Свѣтящіяся животныя). *М. Р.-К.*

У амфибій около гонадъ имѣется съ каждой стороны скопленіе богатой жиромъ и лейкоцитами ткани, тоже называемое Ж. тѣломъ. Тѣла эти то лентовидной, то лопастной формы, то подѣлены на участки по своей длинѣ (у Gymnophiona). Предполагаютъ, что эти тѣла возникаютъ изъ соединительно-тканной стѣнки нижней полой вены, а по другимъ изъ общаго зачатка съ гонадами. Тѣла эти, вѣроятно, представляютъ запасъ питательнаго вещества, необходимаго для возобновленія дѣятельности половыхъ органовъ послѣ спячки весной. *В. М. Ш.*

Жиротопленіе—см. Топленіе рыбьяго жира и Сало.

Жиръ костяной—см. Кости.

Жирякъ (Нугах)—см. Даманъ (X, 59).

Житный Смоленскій мужской **монастырь**—Тверской губ., въ 1 в. отъ г. Осташкова, на островѣ оз. Селигера Житномъ; основанъ въ 1716 г., на мѣстѣ, гдѣ нѣкогда стоялъ городокъ Кличень.

Житомирскій Листокъ—газета для города и уѣздовъ: см. Волынь (VII, 128).

Житомирскій Листокъ Объявленій—выходилъ въ 1878 г. въ Житомирѣ по два раза въ недѣлю (№ 1 — 99). Изд.-ред. Оттокаръ Келлеръ. Далѣе выходилъ подъ названіемъ «Житомирскій Листокъ» (см. выше).

Жихарько—духъ домашняго очага русскихъ, преимущественно въ сѣверныхъ губерніяхъ (Олонецкой). Ж. — маленькаго роста, взъерошенный, съ большой бородой, весьма добродушный, безвредный и большой шутникъ.

Жіобертитъ—минералъ, ясно кристал. разновидность магнезита (см.).

***Жмеринка**—узловая станція Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ, Подольской губ., Винницкаго у.; въ 1904 г. преобразована въ безъуѣздный городъ. Жителей 11000; техническое училище. См. XII, 27.

Жозеитъ (минералъ)—богатая висмутомъ разность тетрадимита (теллурист. висмута), встрѣчается въ Санъ-Жозе, въ Бразиліи, въ видѣ тонкихъ пластинокъ, гибкихъ, съ сильнымъ блескомъ; химическій составъ: $2Bi_2Te+Bi_2S_3$.

Жомы—см. Столярное производство, Ковка, Витвортовъ прессъ.

***Жоньеръ**—композиторъ: ум. въ 1903 г.

Жоресъ (Жанъ Jaurès)—французскій политическій дѣятель. Род. въ 1859 г. Окончилъ курсъ въ парижской нормальной школѣ; былъ профессоромъ въ тулузскомъ университетѣ. Сначала защитникъ идеалистич. философіи и радикалъ, онъ постепенно переходилъ на лѣво въ политикѣ и на сторону марксовскаго матеріалистическаго пониманія исторіи; безусловнымъ сторонникомъ послѣдняго онъ, однако, не сдѣлался, принимая его съ нѣкоторыми оговорками и пытаясь примирить съ идеализмомъ въ философіи. Этотъ эклектизмъ нашелъ выраженіе въ его спорѣ съ Лафаргомъ въ 1895 г. (см. «Idéalisme et matérialisme dans la conception de l'histoire. Conférence de Jean J. et réponse de P. Lafargue», Пар, 1895, 2-е изд. 1901). Въ 1885—89 и 1892—98 гг. былъ депутатомъ и вновь избранъ въ 1902 г. Впослѣдствіи (въ предисловіи къ «Discours parlementaires») Ж. утверждалъ, что онъ въ теченіе всей своей общественной жизни держался, въ общемъ, одного направленія, именно соціалистическаго, революціоннаго. Это не подтверждается фактами; три періода участія Ж. въ парламентской дѣятельности приблизительно совпадаютъ съ различными періодами въ развитіи его міросозерцанія. Въ первое трехлѣтіе онъ сидѣлъ на лѣвомъ центрѣ, не входя въ составъ какой-бы то ни было партіи. Сочувствіе соціализму, которое онъ при случаѣ выражалъ, было настолько обще и слабо, что соціалисты своимъ его не считали. Хотя рѣчи его уже тогда обращали на себя вниманіе, но виднаго мѣста Ж. въ парламентской жизни не занималъ. Скорѣе всего можно было его причислить къ радикаламъ, и даже не крайнимъ. Забаллотированный въ 1889 г., Ж. возвращается на университетскую каѳедру и пишетъ на латинскомъ языкѣ диссертацію: «De primis socialismi germanici lineamentis apud Lutherum, Kant, Fichte et Hegel» (Тулуза, 1891); въ ней онъ уже является сторонникомъ соціализма. Въ 1892 г. Ж. былъ выставленъ въ кандидаты рабочими и предсталъ на выборы какъ соціалистъ. Въ палатѣ онъ примкнулъ къ «независимымъ соціалистамъ». Съ 1893 г., когда Ж. былъ переизбранъ на общихъ выборахъ, онъ былъ признаннымъ вождемъ соціалистической партіи или, лучше сказать, соціалистическихъ партій, не смотря на наличность сильныхъ между ними разногласій. Не будучи соціалъ-демократомъ, не имѣя даже достаточно яснаго теоретическаго обоснованія своего соціалистическаго міросозерцанія, Ж.—сознательно или безсознательно — сдѣлалъ своей цѣлью объединеніе соціалистическихъ

schen Zuckerindustrie», т. 50); «Ueber einige Verb. und Eigensch. der Trehalose» («Zeit. d. Vereins d. Deutschen Zuckerind.», т. 50); «Die optisch activen Substanzen der Dessauer Melasse-Schlempe» («Zeit. d. Vereins d. Deutsch. Zucker-Industrie», т. 50); «Матеріалы къ вопросу о патокообразованіи. Вліяніе качества, концентраціи несахара и температуры на растворимость сахара въ растворахъ несахара» (Кіевъ, 1901).

***Жулева** (Екатерина Николаевна)—драматическая артистка: ум. въ 1905 г.

Жупанова сопка (геолог.)—постоянно дымящійся вулканъ на Камчаткѣ, высотою въ 2580 м.

Журавлевъ (Фирсъ Сергѣевичъ)—живописецъ-жанристъ: ум. въ 1901 г.

Журналъ. Въ теченіе послѣднихъ одиннадцати лѣтъ разрѣшены: въ *1894* г.—Воскресная бесѣда, Дѣло, Библіотека врача, Вѣстникъ Русскаго Общества Пчеловодства, Противопожарное дѣло, Врачебныя Записки, Филологическая Библіотека, Вѣстникъ моды для портныхъ, Будьте здоровы, Семьянинъ—ежемѣсячникъ литературы общественной и семейной жизни, Часъ досуга, Самокатъ, Велосипедный Спортъ (переимен. изъ Велосипедиста), Вѣстникъ общества технологовъ, Вѣстникъ Императорскаго россійскаго общества садоводства (переимен. изъ Вѣстника садоводства, плодоводства и огородничества), Музыка и пѣніе, Дрогистъ, Верховой Спортъ, Журналъ новѣйшихъ открытій и изобрѣтеній, Кавказское сельское хозяйство (переименов. изъ Трудовъ кавказскаго общества сельскаго хозяйства), Журналъ юридическаго общества (переимен. изъ Журнала Гражданскаго и Уголовнаго Права), Зубоврачебный сборникъ, Спутникъ Южнаго Края (сборн.), Наше жилище, Записки Крымскаго горнаго клуба, Вѣстовой конторы и склада В. А. Березовскаго, Галицко-русскій Вѣстникъ, Справочный Листокъ С.-Петербургскаго Педагогическаго Общества Взаимной Помощи, Библіотека знаменитыхъ писателей, Вѣстникъ трезвости, Птицеводство, Циклистъ, Собраніе сочиненій избранныхъ иностранныхъ писателей, Новости печати, Пожарное дѣло, Конскій Вѣстникъ, Русскій фотографическій журналъ, Маякъ, Литературное Обозрѣніе, Всходы, Домовладѣлецъ, Вѣстникъ животноводства, охоты и спорта, Фотографическое обозрѣніе, Журналъ Министерства Юстиціи. Въ *1895* г.—Театралъ (переимен. изъ Театральной Библіотеки), Земля, Русская Бесѣда (переимен. изъ Галицко-Русскаго Вѣстника), С.-Петербургскій Духовный Вѣстникъ, Сельско-хозяйственный Вѣстникъ (переимен. изъ Друга Животныхъ), Художественно-ремесленный Журналъ, Вѣстникъ конькобѣжцевъ, Естествознаніе и Географія, Журналъ общества русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова, Обзоръ первой всероссійской выставки печатнаго дѣла, Журналъ для всѣхъ, Путь, Западно-Русское Обозрѣніе, Деревня, Двигатель, Графическія искусства и бумажная промышленность, Вечернія Огни, Извѣстія московскаго сельско-хозяйственнаго института, Путеводитель по гор. Ригѣ для пріѣзжихъ (на рус. и нѣм. яз.), Кругозоръ, Дѣтская Медицина, Журналъ новѣйшихъ открытій и изобрѣтеній, Дѣятель, Современная Медицина и Гигіена, Читатель (переимен. изъ Дневника Артиста), Обозрѣніе Психіатріи, Неврологіи и экспериментальной Психологіи, Русскій Архивъ патологіи, клинической медицины и бактеріологіи, Ежегодникъ по Геологіи и Минералогіи Россіи, Извѣстія С.-Петербургской Біологической Лабораторіи, Народное Образованіе, Общественно-санитарное Обозрѣніе, Современная Терапія, Марки—Les titres, Русское Сахарное Дѣло, Искусство и Наука, Школьное Хозяйство, Лѣтопись Русской Хирургіи, Вопросы нервно-психической Медицины. Въ *1896* г.—Миссіонерское Обозрѣніе, Музыкальная Жизнь, Вѣстникъ Медицины, Листокъ объявленій о продажѣ книжныхъ, художественныхъ, музыкальныхъ, антикварныхъ и колпортажныхъ произведеній (сборн. ежем.), Извѣстія русскаго астрономическаго общества, Записки севастопольскаго отдѣленія Императорскаго русскаго техническаго общества (на русскомъ и франц. яз.), Средне-Азіатскій Вѣстникъ, Извѣстія с.-петербургскаго общества музыкальныхъ собраній, Журналъ общества счетоводовъ (переимен. изъ Практической жизни), Саратовская Земская Недѣля, Журналъ международнаго и государственнаго права, Городское дѣло, Извѣстія Южно-Русскаго Общества Технологовъ, Жизнь, Наше Хозяйство, Общественный техникъ, Вѣстникъ Благотворительности, Фармацевтическій Вѣстникъ, Театръ и искусство, Всемірная почта, Космополисъ (Cosmopolis); русское прибавленіе), Родная Рѣчь, Сельско-хозяйственный журналъ Императорскаго московскаго общества сельскаго хозяйства (взамѣнъ «Трудовъ» общества), Хирургія, Библіографическія Новости. Въ *1897* г.—Ветеринарный фельдшеръ, Вѣстникъ графическаго дѣла, Азіатскій Вѣстникъ (переимен. изъ Средне-Азіатскаго Вѣстника), Техническая библіографія, Утренняя Заря, Новый журналъ иностранной литературы, искусства и науки, Художественно-промышленный журналъ (переимен. изъ Художественно-ремесленнаго журнала), Вѣстникъ русскаго пивоваренія, Судебныя Драмы, Другъ семьи и промышленности, Музыка, Трудовая Помощь, Международный журналъ привоза и вывоза—Internationales Import und Export Journal (на рус. и нѣм. яз.), Земледѣльческія машины и орудія, Русско-Англійскій Торговый Вѣстникъ, Спортъ, Журналъ московскаго отдѣла россійскаго общества покровительства животнымъ, Медицинскій Указатель, Ветеринарная Библіотека, Извѣстія книжныхъ магазиновъ товарищества М. О. Вольфъ, по литературѣ, наукамъ и библіографіи, Хлѣботорговое и мукомольное дѣло, Гиппократъ, Журналъ Спорта, Дорожная Библіотека, Віолончелистъ, Терапевтическій Вѣстникъ (журнала Современная медицина и гигіена), Журналъ Журналовъ и Энциклопедическое Обозрѣніе, Электротехникъ, Туристъ (на рус., польск., франц., нѣм. и англ. яз.), Прибалтійское Право, Технологъ, Женское дѣло, Народное Благо, Медицинскій

Журналъ. Въ *1898* г.—Международный Птицеводный Журналъ (на рус., франц. и англ. яз.), Спутникъ Здоровья, Досугъ слѣпыхъ, Вѣнскій шикъ, Журналъ технологіи, промышленности и торговли, Листокъ по обученію по звуковому способу глухонѣмыхъ, воспитанію и призрѣнію ихъ, Товарищъ, Дитя, Международный Электрикъ, Новинки Флоры и Помоны, Артистическое обозрѣніе, Міръ Искусства, Книжка за Книжкой, Искусство и художеств. промышлен., Журн. медицин. химіи и органо-терапіи (переимен. изъ Журнала медицинской химіи и фармаціи), Журналъ таганрогскаго сельско-хозяйственнаго общества, Одонтологическое Обозрѣніе, Русскій Туристъ, Вѣра и Церковь, Всемірное Техническое Обозрѣніе, Крестьянское хозяйство, Желѣзнодорожная Недѣля, Юный Читатель, Клиническій Журналъ, Новый Міръ, Библіотека русскихъ и иностранныхъ писателей, Скрипачъ, Ежедневное либретто, Лѣсопромышленный Вѣстникъ, Волшебный Фонарь. Въ *1899* г.—Приходская Жизнь, Знамя, Варшавскій Военный Журналъ, Вѣстникъ общества ревнителей военныхъ знаній, Ежемѣсячныя Сочиненія, Книжныя Новости, Текущая сельско-хозяйственная статистика курскаго губернскаго земства, Народное Хозяйство, Русское Голубеводство, Практикъ-Монтеръ, Отдыхъ, Вѣстникъ русской сахаропромышленности, Вѣстникъ Новгородскаго Земства, Почвовѣдѣніе, Кавказскій Вѣстникъ Практическаго Садоводства, Кавказскій Книжный Вѣстникъ, Пчела, Вѣстникъ книгопродавцевъ, Архитектурные мотивы, Записки виленскаго отдѣленія Императорскаго русскаго техническаго общества, Кавказъ и Средняя Азія, Вѣстникъ Всемірной Исторіи, Кавказскій Вѣстникъ, Вѣстникъ Хирургіи, Иллюстрація, Парижскія модели шляпъ, Народное Здравіе, Спортъ, Муравей, Вѣстникъ Жировыхъ Веществъ, Новый Вѣкъ, Вѣстникъ гомеопатической медицины, Русскій Пчеловодъ. Въ *1900* г.—Всероссійскій иллюстрированный, торгово-промышленный и художественный справочный альбомъ объявленій (сборникъ), Физическое Обозрѣніе, Журналъ Опытной Агрономіи, Вѣстникъ офицерской стрѣлковый школы, Химикъ, Извѣстія общества ревнителей русскаго историческаго просвѣщенія въ память Императора Александра III, Вѣстникъ саратовскаго отдѣленія Императорскаго русскаго техническаго общества, Свободное Искусство, Пчеловодный Музей, Древній Міръ, Русскій Вѣстникъ дрожжево-винокуреннаго дѣла, Хлѣбная торговля и мукомольная промышленность, Журналъ Дерматологіи и Сифилидологіи, Искры, Мастеръ, Наборщикъ, Нормальная Жизнь, Отдыхъ Христіанина, Охотничій Вѣстникъ, Искусство, Живописная Россія, Извѣстія Императорской военно-медицинской академіи, Русскій журналъ кожныхъ и венерическихъ болѣзней, Русское торговое Дѣло, Торговля и Современная Техника, Музыкально-Театральный Современникъ, Дѣло и Отдыхъ, Новое Дѣло (переимен. изъ Женскаго Дѣла), Вѣстникъ иностранной военной литературы, Литературный Вѣстникъ, Художественныя сокровища Россіи, Охотничье Дѣло, Климатъ (на рус., франц. и англ. языкахъ), Журналъ невропатологіи и психіатріи имени С. С. Корсакова. Въ *1901* г.—Кирпичъ и Известь, Хозяйка, Рѣчь, Самопомощь (переименов. изъ Здоровья), Журналъ Бѣлья, Дѣтскія Моды, Сѣверо-Западная Недѣля, Казанскій медицинскій журналъ, Журналъ с.-петербургскаго общества дѣтскихъ развлеченій, Человѣкъ и Животныя (переимен. изъ Вѣстника Россійскаго Общества Покровительства Животнымъ), Международный Торговый Вѣстникъ, Журналъ Кунгурскаго Общества пчеловодства, Модная Мастерская, Маленькій парижанинъ (на франц. яз.), Море и его жизнь, Шахматное Обозрѣніе, Русское энтомологическое обозрѣніе (на рус., латинскомъ, франц., нѣм. и англ. яз.), Обозрѣніе Пчеловодства, Вѣстникъ внутренней медицины, Военно-библіографическій указатель, Всемірная Библіотека, Аргонавтъ, Извѣстія Варшавскаго Помологическаго Сада, Вѣстникъ Учителей Рисованія, Практическій Врачъ, Венерологическій Вѣстникъ, Пчеловодство, Печатное Искусство, Вѣстникъ лучшихъ драматическихъ произведеній французскихъ писателей, Коммерсантъ, Записки Нижегородскаго отдѣленія Императорскаго техническаго общества (взамѣнъ Нижегородскаго Вѣстника), Трезвость и Бережливость, Листокъ для борьбы съ болѣзнями и поврежденіями растеній, Архитектурный Вѣстникъ, Домашній Университетъ, Керамическое Обозрѣніе, Инженерное Дѣло, Самообразованіе (переимен. изъ Домашняго Университета), Промышленность и здоровье. Другъ, Сборникъ техническихъ статей, Мірской толкъ, Правда, Мірокъ, Эксикаторъ де-Риттеръ, Русскій журналъ ушныхъ, носовыхъ и горловыхъ болѣзней, Коллекціонеръ, Современная Клиника, Ежемѣсячныя Сочиненія (переимен. изъ Сочиненій), Русскій Хирургическій Архивъ (переимен. изъ Лѣтописи Русской Хирургіи), Воздухоплаватель, Ручной Трудъ, Волна, Записки Екатеринославскаго отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества, Извѣстія Ковенскаго Общества Сельскаго Хозяйства, Сѣверная Пчела, Улей. Въ *1902* г.—Антикваръ, Фермеръ, Журналъ объявленій и рекламъ, Автомобиль, Народная читальня, Вѣстникъ Московско-Курской, Нижегородской и Муромской желѣзныхъ дорогъ, Молочное Хозяйство, Граммофонъ и Фонографъ, Вѣстникъ попечительства Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны о глухонѣмыхъ, Архитектурный музей Императорской Академіи Художествъ, Этическій Журналъ, Семейный Университетъ, Саморазвитіе, Полибіонъ, Сборникъ семейно-педагогическаго кружка въ гор. Казани, Англо-Русскій Торгово-промышленный Вѣстникъ (на рус. и англ. языкахъ), Вѣстникъ русской литературы для иностранцевъ, Русскій Кожевникъ, Новый Путь, Вѣстникъ Здоровья, Популярный Техникъ, Друкарь, Весь Міръ, Юго-Западная Недѣля (переимен. изъ Сѣверо-Западной Недѣли), Дамскія Верхнія Платья, Южныя Записки, Техника — Ремесла и Сельско-хозяйственная Архитектура, Дѣтскія Платья и Бѣлье, Вѣстникъ и Библіотека Самообразо-

вания, Садоводъ, Потребительное Общество, Вѣстникъ Сенатской Практики, Вѣстникъ Законодательства и Циркулярныхъ Распоряженій, Судебное Обозрѣніе, Охота, Вѣстникъ Знанія, Искусство Строительное и Декоративное, С.-Петербургскій Земскій Вѣстникъ, Уѣздный Воинскій Начальникъ, Русское Торговое Дѣло (переимен. изъ Торговли и Современной Техники), Вѣстникъ Закавказскихъ Желѣзныхъ Дорогъ, Художественно-ремесленный Трудъ, Золотопромышленникъ, Книжный Міръ, Разсвѣтъ, Союзъ Потребителей, Дѣтскій Модный Свѣтъ, Постройка (переимен. изъ Архитектурныхъ Мотивовъ), Винокуреніе, Православный Путеводитель, Изящное Чтеніе, Въ Мірѣ Модъ, Живописецъ, Европейская Библіотека, Женскій Вѣстникъ, Извѣстія Русскаго Общества Любителей Фотографіи въ гор. Москвѣ, Извѣстія Астраханскаго Городского Общественнаго Управленія, Археологическая Лѣтопись Южной Россіи, Вѣстникъ Юго-Западныхъ Желѣзныхъ Дорогъ, Зернышки, Записки Донского Отдѣленія Императорскаго Русскаго Технического Общества, Вѣстникъ Бессарабскаго Отдѣла Россійскаго Общества Покровительства Животныхъ, Вѣстникъ Шелководства, Современный Театръ и Музыка. Въ *1903* г.—Еврейская Семейная Библіотека, Вѣстникъ Идіотіи и Эпилепсіи (приложеніе къ Русскому Медицинскому Вѣстнику), Модная Почта, Научное Слово, Самопомощь (переимен. изъ Будьте Здоровы), Глиновѣдѣніе, Шашечный Листокъ, Вѣстникъ Волокнистыхъ Веществъ и прочихъ связанныхъ съ ними отраслей Промышленности, Физіотерапевтическій Вѣстникъ, Извѣстія Русскаго Собранія, Вѣстникъ Общества Востоковѣдѣнія, Домашній Врачъ, Путеводитель по гор. Варшавѣ, Сообщенія Русскаго Общества Любителей Фоксъ-терьеровъ и Таксъ, Нотаріальный Вѣстникъ, Желѣзнодорожникъ, Бесѣда (переимен. изъ Почтальона) Русско-англійскій Журналъ Торговли, Промышленности и Инженернаго Дѣла, Правда, Врачебно-Санитарная Хроника Новгородскаго Земства, Вѣстникъ Екатеринославскаго Земства, Путеводный Огонекъ, Модная Мастерская, Русское Хирургическое Обозрѣніе, Марки и Коллекціонеръ, Дѣтскій Другъ, Журналъ Психографологіи, Модное Обозрѣніе, Вѣстникъ Искусства, Справочный Листокъ, Лѣтописецъ, Охрана Здоровья въ Семьѣ и Обществѣ, Журналъ Судоходства, Судостроенія, Страхованія и Торговли, Вѣстникъ Психологіи, Криминальной Антропологіи и Гипнотизма, Вегетаріанскій Вѣстникъ, Вѣстникъ Попечительства о Народной Трезвости, Свободное Искусство (переимен. изъ Архитектуры и Декоративнаго Искусства), Извѣстія Архангельскаго отдѣленія Императорскаго Общества Судоходства, Пахарь, Мать и дитя, Вѣстникъ Кавказскаго Горнаго Общества, Врачебный Вѣстникъ (бывшій Терапевтическій Вѣстникъ), Новыя Сочиненія (переимен. изъ Ежемѣсячныхъ Сочиненій), Еврейская Жизнь (переименов. изъ Еврейской Семейной Библіотеки), Раціональное Птицеводство, Клиническая и Общественная Медицина, Вѣстникъ Домовладѣнія и Петербургскій Квартирный Указатель, Гимнастика, Ветеринарно-фельдшерскій Вѣстникъ, Виноградарство и Винодѣліе, Домашній Музей, Вѣсы, Терапія, Записки Николаевскаго отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества, Домъ и Хозяйство, Еврейская Школа, Кооперація (переимен. изъ Потребительнаго Общества), Писчебумажное Дѣло, Всемірные Отголоски, Наука и Жизнь, Вѣстникъ Ремеслъ и Общедоступной Техники, Ремесленникъ-Любитель, Защита Животныхъ, Горныя и Золотопромышленныя Извѣстія, Успѣхи Современной Медицины (переимен. изъ Вѣстника Здоровья), Вопросы Жизни, Вѣстникъ Душевныхъ Болѣзней, Идіотія и Эпилепсія (переимен. изъ Вѣстника идіотіи и эпилепсіи), Русская Земля (переименов. изъ Нашего Вѣка), Художественная Фотографія и Графическія Искусства, Фотографическій Вѣстникъ, Садоводство и Огородничество, Научный Архивъ Виленской Окружной Лѣчебницы. Въ *1904* г.—Вѣстникъ Русскаго Союза Рыболововъ-Удильщиковъ, Медицинское Обозрѣніе Спримона (переимен. изъ Медицинскаго Обозрѣнія), Знаніе и Жизнь, Энциклопедія Желѣзнодорожныхъ Знаній, Искусство, Цементъ—его производство, Вѣстникъ Сухумскаго Общества Сельскаго Хозяйства, Новости Богословской Литературы, Всеобщій Пчеловодъ и Садоводъ, Природа и Люди Дальняго Востока, Физикъ-Любитель, Дешевая Иллюстрированная Библіотека, Вся Россія, Человѣческая Жизнь, Польскій Вѣстникъ, Прогрессивное Садоводство и Огородничество, Извѣстія С.-Петербургскаго Политехническаго Института, Маякъ, Весна, Путешественникъ и Охотникъ, Зорька, Записки Иваново-Вознесенскаго отдѣленія Императорскаго Русскаго Технического Общества, Колокольчики, Esperanto, Война съ Японіей, Семья и Школа, Русскій Мельничный Листокъ, Хроника Открытыхъ писемъ, Дѣло и Потѣха, Кирпичъ и Глина, Открытое Письмо (переимен. изъ Хроники Открытыхъ писемъ), Сообщеніе уманско-липовецкаго сельско-хозяйственнаго общества, Жизнь и Искусство, Славянскія Извѣстія — изданіе Спб. Славянскаго Благотворительнаго Общества (переименованы изъ Извѣстій С.-Петербургскаго Славянскаго Благотворительнаго Общества), Юная Россія, Новый журналъ литературы, искусства и науки (переимен. изъ Новаго Журнала Иностранной Литературы, Искусства и Науки), Дитя, Всемірный Почтовый Союзъ, Красныя Зори, Музыка, Театральная Россія, Михайловецъ, Журналъ Фармаціи и Химіи, Врачебно-санитарная хроника Курской губерніи, Альбомъ произведеній знаменитыхъ художниковъ, Самокатъ и Моторъ (переимен. изъ Самоката), Свѣтъ и Звукъ (переимен. изъ Граммофона и Фонографа), Романистъ, Современная Клиника и Терапія (переимен. изъ Современной Клиники), Родная Нива (переимен. изъ Рѣчи), Русская Жизнь (переимен. изъ Природы и Жизни), Вѣстникъ фабричнаго законодательства и профессіональной гигіены (переимен. изъ Промышленности и Здоровья), Первый еженедѣльный иллюстрированный журналъ Набор-

щикъ и Печатный Міръ (переимен. изъ Наборщика), Харьковскій Медицинскій Журналъ, Иллюстрированный Журналъ Атлетики и Спорта, Библіотека Юнаго Читателя (самостоятельный журналъ), Обозрѣніе Новѣйшихъ Лѣкарственныхъ Средствъ, Раціональное Птицеводство и Животноводство (переимен. изъ Раціональнаго Птицеводства), Здоровье (переимен. изъ Охраны здоровья въ семьѣ и обществѣ). Въ *1905* г.—Пажескій Сборникъ, Зритель, Черноморское Сельское Хозяйство (переимен. изъ Вѣстника Сухумскаго Общества Сельскаго Хозяйства), Разумъ, Солнышко, Повѣсти Русскаго Фотографическаго Общества въ Москвѣ, Русская Охота, Голосъ Жизни, Московская Недѣля, Печатный Вѣстникъ, Весна (переименов. изъ Сѣвера), Современникъ (переименов. изъ Искусства и художественной Промышленности), Народный Листокъ, Живыя Силы, Лѣсъ, Новая Жизнь, Русскій Рабочій, Аргусъ, Понедѣльникъ (переимен. изъ газ.-журн. Звѣзда), Здоровье и Жизнь, Народъ, Извѣстія Харьковской Городской Думы, Вечерокъ, Жатва, Вѣстникъ Земледѣльца, Извѣстія Калужскаго Городского Общественнаго Управленія, Врачебно-Санитарная Хроника Курской губерніи, Земля и Трудъ, Хуторъ, Домъ и Семья, Спиритуалистъ.

Журналъ бѣлья—ежемѣсячный журналъ, издается въ СПб. съ 1901 г. Изд.-ред. А. Н. Прокопе.

Журналъ врачебныхъ и естественныхъ наукъ—издавался Императорскою медико-хирургическою академіею въ 1840—1842 гг., въ СПб.

Журналъ Городской и Сельскій Строитель, Механикъ и Технологъ—см. Строитель, Механикъ и Технологъ (XXXI, 807).

Журналъ Дерматологіи и Сифилидологіи—издававшійся, ежемѣсячно, въ СПб., въ 1901—1902 гг. Изд.-ред. И. М. Гольденбергъ.

Журналъ для всѣхъ—ежемѣсячный иллюстрированный литературный журналъ; издается въ СПб. съ 1895 г. Издатели: Д. А. Гешикъ, П. В. Голяховскій, съ конца 1898 г. В. С. Миролюбовъ. Редакторы: Д. А. Гешикъ, съ 1898 г.—П. В. Голяховскій, позднѣе 2-ой редакторъ (до 1903) Е. Н. Тарновскій. Съ переходомъ къ В. С. Миролюбову журналъ очень оживился и привлекъ къ себѣ лучшія новыя литературныя силы—Чехова, Горькаго, Леонида Андреева, Вересаева, Чирикова, Бальмонта и мн. др. Критическій отдѣлъ вели Евг. Соловьевъ (Андреевичъ; въ «Ж. для всѣхъ» подписывался Мирскій) и (съ 1904 г.) Волжскій. Въ научномъ отдѣлѣ принимали участіе А. А. Кизеветтеръ, Д. Н. Овсянико-Куликовскій и многіе другіе. Чрезвычайно низкая цѣна (1 р.), при массѣ и цѣнности даваемаго литературнаго матеріала, создали Ж. для всѣхъ огромный успѣхъ. За послѣдніе годы журналъ сталъ склоняться въ сторону символизма и мистицизма.

Журналъ для фортепіано—см. Музыкальные журналы (XX, 146).

Журналъ Дома Практическаго Правовѣдѣнія по предмету образованія стряпчества—издавался въ СПб. въ 1813 г. Ив. М. Наумовымъ.

Журналъ-Журналовъ и Энциклопедическое обозрѣніе—издавался въ С.-Петербургѣ два раза въ недѣлю въ 1898 и 1899 гг., съ иллюстраціями, по образцу англ. и америк. журналовъ «Review of Reviews» и франц. «Revue des Revues». Ред.-изд. И. П. Кондыревъ.

Журналъ Кунгурскаго Общества Пчеловодства—издается вышеозначеннымъ обществомъ въ г. Кунгурѣ съ 1901 г. ежемѣсячно. Редакторы: М. Г. Визгинъ, С. Л. Сартаковъ.

Журналъ Медицинской Химіи и Органотерапіи—издается въ СПб. по 4 раза въ годъ, съ 1892 г.; до 1898 г. именовался «Журналомъ медицинской химіи и фармаціи». Изд.-ред. докторъ химіи А. В. Пель, соредакторъ академикъ князь И. Р. Тарховъ.

Журналъ Медицинской Химіи и Фармаціи—см. Журналъ Медицинской Химіи и Органотерапіи.

***Журналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія**—редакторомъ состоитъ Э. Л. Радловъ. Указатель статей, помѣщенныхъ въ неоффиціальной части 1867—1891 гг. (СПб., 1894) и съ 1892—1900 (ib., 1903).

Журналъ Министерства Юстиціи—выходитъ въ СПб. съ 1894 г. по 10 разъ въ годъ. Редакторомъ съ 1895 г. состоитъ профессоръ В. Ѳ. Дерюжинскій.

Журналъ московскаго отдѣла россійскаго общества покровительства животныхъ—изд. означеннымъ отдѣломъ въ Москвѣ съ 1898 г., ежемѣсячно. Редакторы: Н. Коротневъ и В. Быковскій.

Журналъ новѣйшихъ открытій и изобрѣтеній—общедоступный еженедѣльный, иллюстрированный журналъ успѣховъ техники и естествознанія въ ихъ практическомъ примѣненіи къ промышленности и жизни. Издавался въ СПб. въ 1896—1902 гг. Изд.-ред. Н. А. Песоцкій.

*** Журналъ общества любителей комнатныхъ растеній и акваріумовъ**—двухмѣсячный журналъ, издается въ СПб. съ 1902 г. Редакторъ И. И. Мамонтовъ.

Журналъ Общества русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова—издается въ Москвѣ правленіемъ означеннаго общества съ 1896 г. по мѣрѣ накопленія матеріаловъ. Редакторы: докторъ медицины С. С. Корсаковъ, а потомъ врачъ И. В. Поповъ.

Журналъ Общества Счетоводовъ—ежемѣсячный журналъ, преобразованный изъ журн. «Практическая Жизнь» (см. XXIV, 950); издавался въ СПб., а съ 27 іюня 1896 г. издается въ Москвѣ. Ред. Ѳ. В. Езерскій.

Журналъ Опытной Агрономіи—издается въ СПб., по 6 разъ въ годъ, съ 1900 г. Изд.-ред. профессоръ П. С. Коссовичъ.

***Журналъ Охоты** — возобновленный Императорскимъ обществомъ размноженія охотничьихъ и промысловыхъ животныхъ и правильной охоты въ 1891 г., прекратился въ 1892 г.

Журналъ Психо-Графологіи — популярно-научный иллюстрированный журналъ, издается въ СПб. съ 1 сентября 1903 г. ежемѣсячно. Издатель-редакторъ И. Ф. Моргенштернъ.

Журналъ СПб. Юридическаго Общества—издававшійся ранѣе подъ названіемъ «Журналъ Гражданскаго и Уголовнаго Права» (см. XII, 70), переименованъ въ 1898 г. въ «Вѣстникъ права» (см. I Доп., 475).

Журналъ Спорта—посвященный вопросамъ коннозаводства, коневодства, скакового и рысистаго спорта, издающійся въ Москвѣ журналъ, переименованный въ 1897 г. изъ «Листка Спорта», издававшагося съ 1891 г. въ Москвѣ, который служитъ теперь приложеніемъ къ журналу подъ настоящимъ заглавіемъ и выходитъ въ дни московскихъ скачекъ и бѣговъ. Изд.-ред. Вл. А. Гиляровскій.

Журналъ Судоходства, Судостроенія, Страхованія и Торговли—газета, издается въ Одессѣ съ 1903 г., еженедѣльно. Изд. Ю. А. Редингъ. Редакторъ П. С. Вороновъ.

Журналъ Таганрогскаго Сельско-Хозяйственнаго Общества —издается въ Таганрогѣ совѣтомъ означеннаго общества съ 1899 г. ежемѣсячно, за исключеніемъ 3-хъ лѣтнихъ мѣсяцевъ, подъ редакціей М. А. Лакіеръ.

Жучекъ музейный (Anthrenus museorum)—жукъ изъ семейства Dermestidae (см. Кожѣды).

Жучковскій (Тимоѳей Васильевичъ) —русскій композиторъ конца XVIII и первой полов. XIX стол. Въ 1832 г. вышелъ «Лирическій альбомъ» Ж.

Жюльенъ (Жанъ-Люсьенъ-Адольфъ Jullien)—французскій писатель. Род. въ 1845 г. Написалъ: «La musique et la philosophie du XVIII-e siècle» (1873); «La comédie à la cour de Louis XVI» (1873); «L'église et l'opéra en 1735»; «Weber à Paris» (1877); «La cour et l'opéra sous Louis XVI»; «Marie Antoinette et Sacchini, Salieri, Favart et Gluck» (1878); «La comédie et la galanterie au XVIII siècle» (1879); «Histoire du costume au théâtre» (1880); «Goethe et la musique» (1880); «Hector Berlioz» (1882), «Paris dilettante au commencement du siècle» (1884); «Richard Wagner, sa vie et ses oeuvres» (1886); «Hector Berlioz, la vie et la combat, les oeuvres» (1888); «Musiciens d'aujourd'hui» (1891 и 1894); «Musique» («Mélanges d'histoire et de critique», 1895) и друг. *Н. Б—мъ.*

Жюльенъ (Марсель Jullien, 1798—1881)—французск. писатель о музыкѣ. Написалъ: «De l'étude de la musique instrumentale dans les pensions des demoiselles» (1848); «De quelques points des sciences dans l'antiquité: physique, métrique, musique» (1854); «Thèses supplémentaires de métrique et de musique anciennes etc.» (1861).

З.

Забайкалье — газета, выходящая съ 1901 г. въ гор. Читѣ (Забайкальской обл.) сначала 3 раза въ недѣлю, а съ 1904 г. ежедневно. Изд.-ред. П. М. Мартыновъ.

Забайкальская епархія. — Послѣ присоединенія къ Россіи Забайкалье входило въ составъ единственной тогда епархіи сибирской—тобольской. Съ 1727 г., когда учреждена была иркутская епархія, оно вошло въ составъ этой послѣдней, а съ 1861 г. числилось въ составѣ селенгинскаго викаріатства. Самостоятельная З. епархія учреждена въ 1894 г., съ каѳедрою въ гор. Читѣ. Православнаго населенія въ епархіи въ 1900 г. было 401758, церквей 338, молитвенныхъ домовъ и часовенъ 225, монастырей 4 (два женскихъ); въ 1902—3 гг. числилось школъ грамоты 107, церковно-приходскихъ 197 (въ томъ числѣ 8 двухклассныхъ). Церковно-приходскія попечительства при всѣхъ церквахъ. Раскольниковъ и сектантовъ въ 1900 г. насчитывалось до 54000 д. Читинское духовное училище, епархіальное женское училище.

***Забайкальская обл.** (XII, 79—85). —Жителей въ 1897 г. было 672037 человѣкъ (342543 мжч. и 329494 жнщ.), въ томъ числѣ инородцевъ 219304 (изъ нихъ бурятъ—179487 и тунгузовъ—30436); православныхъ—443009, буддистовъ (буряты)—174227, старовѣровъ—36623 и др.; городского населенія 42778 чел.; распредѣленіе жителей, на основаніи предварительнаго подсчета переписи, по округамъ см. «Россія» (XXVII, 114). Въ 1899 г. открыто движеніе по Сибирской жел. дор., пересѣкающей З. обл. на протяженіи 1350 вер., отъ ст. Мысовой (съ 1902 г.—городъ) до Срѣтенска и къ Китайской границѣ; въ 1905 г. открыто движеніе и по Кругобайкальской жел. дор., въ юго-зап. части области. Въ 1901 г. округа преобразованы въ уѣзды. Въ 1897 г. область была обслѣдована особой коммиссіей; результаты изслѣдованія — см. «Мат. Высоч.

учрежденной подъ предсѣдательствомъ ст.-секретаря Куломзина комиссіи по изслѣдованію землевладѣнія и землепользованія въ З. обл.» (СПб., вып. 1—16, 1896) и сводный сборникъ матеріаловъ «Забайкалье» (СПб., 1899).

Забайкальскія Епархіальныя Вѣдомости—издаются въ гор. Читѣ съ 1900 г., два раза въ мѣсяцъ. Редакторъ В. М. Сибирскій.

Забонна — см. Ткацкое производство (XXXIII, 362).

Забой—см. Горное дѣло (IX, 241).

Заболонники (Scolytini) — подсемейство жуковъ въ семействѣ короѣдовъ (Tomicidae), см. Лубоѣды.

Заболотный (Данилъ Кирилловичъ)—бактеріологъ, род. въ 1867 г. въ селѣ Чеботаркѣ, Подольской губ. По окончаніи въ 1884 г. Ришельевской гимназіи въ Одессѣ, поступилъ на естественный факультетъ новороссійскаго университета, гдѣ работалъ подъ руководствомъ А. О. Ковалевскаго и Ф. М. Каменскаго. По окончаніи университета два года работалъ на одесской бактеріологической станціи, основанной И. И. Мечниковымъ, а затѣмъ поступилъ на медицинскій факультетъ университета св. Владиміра въ Кіевѣ, который окончилъ въ 1904 г. Будучи назначенъ военнымъ врачомъ, работалъ два года въ кіевскомъ военномъ госпиталѣ и въ лабораторіи общей патологіи проф. В. В. Подвысоцкаго. Съ 1897 г. участвовалъ въ командировкахъ для изученія тропическихъ болѣзней (чумы и холеры) въ Индію, Аравію, Китай, Персію. Работалъ годъ въ институтѣ Пастера въ Парижѣ. Съ 1899 г. читаетъ курсъ бактеріологіи слушательницамъ женскаго медицинскаго института и состоитъ въ качествѣ спеціалиста-бактеріолога въ институтѣ экспериментальной медицины. Главнѣйшія работы: «О фосфоресценціи живыхъ организмовъ» («Записки Новорос. Общ. Естествоисп.», т. XVII); «Изслѣдованія по холерѣ» («Centralblatt für Bact.», т. XV, 1894; «Deutsche Med. Woch.», 1893); «Изслѣдованія по чумѣ» («Архивъ Патологіи Подвысоцкаго», т. III; «Annales Pasteur», 1900); «Иммунитетъ при заразныхъ болѣзняхъ» («Centralbl. für Bact.», т. XV, 1894 и «Архивъ Патологіи Подвысоцкаго», т. III); «Агглютинація при тифѣ» («Архивъ Патологіи Подвысоцкаго», т. III); «О внутриклѣточныхъ ферментахъ лейкоцитовъ» (ib., 1903).

Забудскій (Григорій Александровичъ)—химикъ и технологъ, заслуженный ординарный профессоръ Михайловской артиллерійской академіи, генералъ-маіоръ. Род. въ 1854 г.; воспитывался въ нижегородской графа Аракчеева военной гимназіи и затѣмъ въ Михайловскомъ артиллерійскомъ училищѣ, которое окончилъ въ 1874 г. По окончаніи въ 1879 г. курса въ артиллерійской академіи былъ оставленъ при ней репетиторомъ для подготовки къ учебной дѣятельности. Въ 1882 г. защитилъ диссертацію на право преподаванія въ академіи химіи и технологіи—на темы: 1) объ углеводахъ, образуемыхъ соединеннымъ углеродомъ чугуна и о предложенномъ имъ способѣ опредѣленія этого углерода въ чугунѣ, сталн и желѣзѣ, и 2) о приготовленіи крупнозернистаго пороха для дальнобойной артиллеріи на русскихъ пороховыхъ заводахъ. Въ теченіе 1883—84 гг. находился въ командировкѣ за границей для усовершенствованія въ познаніяхъ. Съ 1888 по 1894 гг. читалъ въ артиллерійской академіи металлургію, съ 1890 г. преподаетъ курсы пороходѣлія и взрывчатыхъ веществъ. Химію преподаетъ съ 1884 г. Назначенъ въ 1892 г. экстраординарнымъ профессоромъ, а въ 1893 г. ординарнымъ. Состоя членомъ артиллерійскаго комитета (съ 1891 г.) и завѣдывающимъ химической лабораторіей артиллерійской академіи, принималъ участіе въ разработкѣ вопросовъ, относящихся до изученія пороха и взрывчатыхъ веществъ. Кромѣ упомянутыхъ выше работъ, вошедшихъ въ составъ диссертаціи и помѣщенныхъ въ «Горн. Журн.» и «Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ.» за 1882 и 1883 гг., а также въ «Bull. de la Soc. Chim.» (1884) и др., З. напечаталъ: «О гидратахъ кремнезема изъ чугуна» («Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ.», 1883); «О кремніи чугуна и опыты надъ кремнистымъ чугуномъ» («Горн. Журналъ», 1883); «О слизистомъ броженіи» («Техн. Сборн.», 1883); «Пороходѣліе въ иностран. госуд. въ Австріи, Германіи, Англіи, Франціи и Италіи» (СПб., 1885); «Приготовленіе крупнозернистаго пороха на русскихъ пороховыхъ заводахъ» (СПб., 1885); «Производство стальныхъ орудій во Франціи» (СПб., 1887); «Приготовленіе и свойства различныхъ малодымныхъ и бездымныхъ порохонъ» (СПб., 1893) и рядъ статей въ «Артилл. Журналѣ» о разнаго рода порохахъ, «Объ извлеченіи селитры изъ остатковъ сахарнаго производства», «Изслѣдованія Бертело и Андрэ надъ присутствіемъ и образованіемъ селитры въ растеніяхъ» (1886), «Пикриновые составы и употребленіе ихъ въ разрывныхъ снарядахъ» (1897).

Забудскій (Николай Александровичъ)—заслуженный ординарный профессоръ Михайловской артиллерійской академіи и постоянный членъ артиллерійскаго комитета, генералъ-маіоръ, род. въ 1853 г., происходитъ изъ потомственныхъ дворянъ Черниговской губерніи. Среднее образованіе З. получилъ въ нижегородской графа Аракчеева военной гимназіи. Въ 1869 г. З. поступилъ въ Михайловское артиллерійское училище. По окончаніи курса Михайловской артиллерійской академіи въ 1877 г. З. былъ оставленъ репетиторомъ при этой академіи. Для усовершенствованія въ познаніяхъ математическихъ наукъ З. состоялъ вольнослушателемъ въ с.-петербургскомъ и берлинскомъ университетахъ и посѣщалъ лекціи Сорбоны въ Парижѣ. По защитѣ диссертаціи въ 1880 г. «О каноническихъ уравненіяхъ движенія и дифференціальныя уравненія движенія продолговатаго снаряда, принимая воздухъ, какъ возмущающую причину» былъ утвержденъ штатнымъ преподавателемъ академіи. Съ 1890 г. З. занялъ каѳедру балистики въ Михайловской артиллерійской академіи; въ томъ же году З. былъ утвержденъ экстраординарнымъ профессоромъ, въ 1892 г. ординарнымъ профессоромъ и въ 1900 г. заслуженнымъ

профессоромъ. Въ 1879 г. З. привлеченъ къ занятіямъ въ артиллерійскомъ комитетѣ, а въ 1890 г. назначенъ постояннымъ членомъ этого комитета; З. принимаетъ участіе въ вопросахъ, относящихся до усовершенствованія и разработки матеріальной части нашей артиллеріи. З. напечаталъ: «О рѣшеніи задачъ навѣсной стрѣльбы и объ углѣ наибольшей дальности» (СПб., 1888). За эту работу была присуждена премія ген.-отъ-арт. Дядина. «Объ угловой скорости вращенія продолговатаго снаряда» («Артилл. Журналъ», 1891, № 1, «Archiv für die Artillerie und Ingenieur Offiziere», 1892); «О давленіи газовъ бездымнаго пороха въ каналѣ пушекъ» (1894 г., «Proceeding of the United States Naval Institute», т. XXI, № 3); «О сопротивленіи воздуха для большихъ скоростей снаряда» («Артилл. Журналъ», 1894, № 4 и въ переводѣ помѣщено въ главнѣйшихъ иностранныхъ артиллерійскихъ журналахъ); «Внѣшняя балистика» (1895) и «Теорія вѣроятностей и примѣненія ея къ стрѣльбѣ и пристрѣлкѣ» (1898) составляютъ курсъ, читаемый З. въ Михайловской артилл. акад. За эти два сочиненія З. была присуждена въ 1898 г. премія ген.-отъ-арт. Дядина. «Des propriétés générales de la trajectoire dans l'air» (итальянскій журналъ «La Corrispondenza», т. II, 1901); въ переводѣ «Объ общихъ свойствахъ траекторіи снарядовъ въ воздухѣ» этотъ мемуаръ напечатанъ въ «Математическомъ Сборникѣ» (т. XXII). Кромѣ указанныхъ статей З. напечаталъ еще нижеслѣдующія: «Полевыя пушки» («Артиллерійскій Журналъ», 1879, № 7); «Береговыя пушки» (ibidem, 1883, № 12); «Объ измѣненіи средней траекторіи снарядовъ въ зависимости отъ обстоятельствъ, сопровождающихъ стрѣльбу» (ib., 1889, № 11); «Замѣтка къ рѣшенію задачъ навѣсной стрѣльбы» (ib., 1890, № 5); «О деривації сплюснутаго снаряда» (ib., 1890, № 7); «О сопротивленіи воздуха и о рѣшеніи задачъ навѣсной стрѣльбы» (ib., 1892); «О вліяніи вращательнаго движенія земли на полетъ снаряда» (ib., 1894, №№ 2 и 3); «Замѣтка къ способу рѣшенія задачъ прицѣльной стрѣльбы» (ib., 1902, № 10) и др. статьи.

Забѣлинъ (Павелъ Петровичъ)—писатель. Его главные труды: «Права и обязанности пресвитеровъ по основнымъ законамъ христіанской церкви и по церковно-гражданскимъ постановленіямъ русской церкви» (Кіевъ, 1884 и 1885, магист. дисс.; 3 изд., Кіевъ, 1899); «О символическихъ иконахъ св. Софіи премудрости Божіей» («Руководство для сельскихъ пастырей», 1877); «Препод. Ефремъ Сиринъ и его проповѣди» (1874); «Божеств. литургія преждеосвященныхъ даровъ» (ib., 1876).

Западскій (Михаилъ Адамовичъ) — композиторъ (ум. въ 1888 г.). Изъ его произведеній (болѣе 500 фортеп. салонныхъ пьесъ и романсовъ) особенной популярностью пользуются арранжировки народныхъ малороссійскихъ и польскихъ пѣсенъ и такъ назыв. «шумки» и «думки». Неоконченной осталась опера его «Марія».

Западскій (Михаилъ Ромуальдовичъ) —педагогъ. Род. въ 1848 г., образованіе получилъ въ новороссійскомъ университетѣ по историко-филологическому факультету. Состоялъ директоромъ елисаветградскаго земскаго реальнаго училища; издавалъ и редактировалъ «Педагогическій Вѣстникъ» (см. XXIII, 83). Съ 1901 г. попечитель кавказскаго учебнаго округа. Составилъ первую мингрельскую грамматику.

***Заварыкинъ** (Ѳедоръ Николаевичъ; въ XII т., стр. 109, ошибочно названъ Заворыкинъ)—гистологъ: ум. въ 1905 г.

Завитневичъ (Владиміръ Зеноновичъ, род. въ 1853 г.)—писатель, воспитанникъ спб. дух. академіи, профессоръ кіевской дух. академіи по каѳедрѣ русской гражданской исторіи. Главные труды З.: «Палинодія Захаріи Копыстенскаго и ея мѣсто въ исторіи западнорусской полемики XVI и XVII вв.» (Варшава, 1883, магист. диссерт.); «Алексѣй Степановичъ Хомяковъ» (т. I, Кіевъ, 1902, докторская диссертація); «Владиміръ св., какъ политическій дѣятель» (ib., 1888); «Великій князь кіевскій Святославъ Игоревичъ и историческое значеніе его богатырскихъ подвиговъ» («Труды Кіевской Дух. Акд.», 1888, кн. 3); «Значеніе первыхъ славянофиловъ въ дѣлѣ уясненія идей народности и самобытности» (Кіевъ, 1891); «Къ вопросу объ историческомъ призваніи русскаго народа» (ib., 1893); «Раціонализмъ, какъ источникъ невѣрія и сектантства» (ib., 1900); «Памяти А. С. Пушкина. О значеніи личности въ исторіи» («Труды Кіевской Дух. Академіи», 1899, кн. 6); «О высшемъ началѣ общественной нравственности» («Странникъ», 1900, кн. 8 и 9); «Религіозное состояніе Н. В. Гоголя въ послѣдніе годы его жизни» («Чтенія въ истор. общ. Нестора-Лѣтописца», 1902); «Мѣсто А. С. Хомякова въ исторіи русскаго народнаго самосознанія» («Мирный Трудъ», 1904, кн. 4).

Завитокъ (bostrix)—одна изъ формъ однолучевого цимознаго соцвѣтія. См. Соцвѣтіе.

***Завойко** (Василій Степановичъ)—адмиралъ: ум. въ 1898 г.

***Заволжскій** (Владиміръ Яковлевичъ)—земскій статистикъ: ум. въ 1897 г. Ср. «Вятскій Край» за 1897 г., № 11.

Завьяловъ (Алексѣй Александровичъ, род. въ 1861 г.)—писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи; состоитъ прокуроромъ и управляющимъ канцеляріею московской синодальной конторы. Главные труды З.: «Вопросъ о церковныхъ имѣніяхъ при императрицѣ Екатеринѣ II» (СПб., 1900, магист. диссертація); «Къ вопросу о бракѣ и брачномъ разводѣ» (СПб., 1892); «О присягѣ» (ib., 1901); «Римскія катакомбы» (ib., 1903).

Загазигъ—главный городъ египетской провинціи Шаркіэ, въ дельтѣ Нила, при каналѣ Муизъ. Жел.-дор. узелъ; 35715 жит. (1897); торговля хлопкомъ и хлѣбомъ, бумагопрядильныя фабрики. Въ древности на мѣстѣ З. находился гор. Бубастисъ.

Загонка—см. Сукно (XXXII, 28).

Загорскій (Николай Петровичъ, 1849—93)—живописецъ-жанристъ. Учился въ имп. академіи худ.; получилъ малую золотую медаль за картину: «Давидъ играетъ на арфѣ

предъ Сауломъ». Изъ его произведеній, вообще свидѣтельствующихъ о томъ, что онъ былъ надѣленъ большимъ даромъ наблюдательности, но не вполнѣ покорилъ себѣ художественную технику, болѣе выдаются картины: «Семейная сцена» (1875), «Супруги» (1879), «Полѣсовщикъ» (1886; принадлежитъ акад. худ.), «У фельдшера въ ожиданіи пріема» (1886; въ Третьяковской галл., въ Москвѣ), «Нищіе» и «Наболѣвшее сердце» (въ музеѣ имп. Александра III, въ СПб.) и рисунокъ сепіей «Проводы попечителя» (въ Третьяковской галлереѣ). З. писалъ также портреты.

***Загоскинъ** (Михаилъ Васильевичъ)—писатель и обществ. дѣятель: ум. въ 1904 г.

Заготовка—см. Запалы (XII, 255).

Загребный промыселъ—см. Лысуній промыселъ (XVIII, 132).

Загрязненіе рѣкъ, см. Рѣки (XXVII, 479).

***Загуляевъ** (Михаилъ Андреевичъ)—писатель: ум. въ 1900 г.

Загуровъ — посадъ Калишской губ., Слупецкаго у.; жит. 3326; торговый пунктъ; почта и телеграфъ.

Задерживающіе центры — служатъ источникомъ импульсовъ, угнетающихъ тѣ или другіе акты. Такъ для сердца З. центры заложены въ продолговатомъ мозгу и достигаютъ до сердца черезъ стволъ блуждающаго нерва, точнѣе черезъ придаточный Виллизіевъ нервъ. Въ самомъ сердцѣ въ венозной пазухѣ заложены периферическіе З. центры, въ коихъ заканчиваются задерживающія волокна. Многими признаются З. центры и для спинномозговыхъ рефлексовъ, заложенные въ среднихъ частяхъ головного мозга (у лягушки) у млекопитающихъ и, вѣроятно, у человѣка З. центры для спинномозговыхъ рефлексовъ помѣщаются въ среднихъ доляхъ полушарій головного мозга; есть З. центры и для многихъ другихъ актовъ, но мѣстоположеніе ихъ недостаточно выяснено. См. Головной и Спинной мозгъ.

Заднегрудь (metathorax)—задній членикъ груди насѣкомыхъ, см. Грудь и Насѣкомыя.

Задняя кишка—терминъ, имѣющій совершенно несовпадающее значеніе у эмбріологовъ и анатомовъ. Въ эмбріологіи З. кишкой (proctodaeum) называется задняя часть кишечника, развивающаяся впячиваніемъ эктодермы, какъ и передняя кишка (stomatodaeum). У эмбріона человѣка и позвоночныхъ З. кишка почти не выражена. З. кишка въ сравнительной анатоміи позвоночныхъ обнимаетъ собой часть кишечника, лежащую позади мѣста впаденія слѣпой кишки вплоть до задняго прохода и состоящую изъ толстыхъ кишекъ (colon) со слѣпой (coecum) и конечной части, называемой у млекопитающихъ прямой (rectum). Послѣдняя тоже иногда именуется З. кишкой.

Задонскій Листокъ—еженедѣльная газета, выходитъ въ г. Задонскѣ (Воронежской губ.) съ 1901 г. Изд. М. З. Киселевъ. Ред. М. В. Эпельманъ.

Зажаберныя или *постбранхіальныя тѣльца* — наблюдаются у селахій, амфибій и млекопитающихъ и представляютъ собой скопленіе замкнутыхъ фолликулъ, возникающихъ черезъ видоизмѣненіе задней рудиментарной пары жаберныхъ мѣшковъ. Часто они развиты лишь съ одной лѣвой стороны. У селахій они прилежатъ къ перикардію и называются надперикардіальными, а у млекопитающихъ присоединяются къ щитовидной железѣ (см.). Функція —неизвѣстна.

Зажимъ, зажимной край — см. Лабораторія.

Заимисъ (Александръ Ζαιμις) — сынъ Ѳразивула З. (XII, 141), греческій политическій дѣятель. Род. въ 1851 г.; учился въ Парижѣ; избранъ депутатомъ въ качествѣ члена партіи Деліаниса. Въ 1890—91 гг. былъ мин. юстиціи въ кабинетѣ Деліаниса, въ 1893 г.—президентомъ палаты. Въ 1897 г., послѣ паденія Деліаниса, З. сформировалъ кабинетъ, въ которомъ соединилъ деліанистовъ съ трикупистами. На немъ лежала трудная и тяжелая обязанность закончить войну и заключить невыгодный для Греціи миръ, что кабинетъ и исполнилъ. Онъ продержался во власти два года и вышелъ въ отставку въ 1899 г., уступивъ мѣсто м-ству Ѳеотокиса.

Зайгерованіе—см. Зейгерованіе.

Зайковскій (Дмитрій Дмитріевичъ, 1838—1867)—врачъ; окончилъ московскій университетъ, гдѣ получилъ степень доктора медицины въ 1863 г. и уѣхалъ за границу изучать фармакологію. Въ 1865 г. избранъ доцентомъ общей терапіи и діагностики въ московскомъ университетѣ. Напечаталъ: «Наблюденіе надъ появленіемъ сахара въ мочѣ при жаждѣ и изслѣдованіе присутствія мочевины» («Московская Медицинская Газета», 1858, студенч. работа), «О соляхъ мѣди въ медицинскомъ отношеніи» (диссерт., М., 1863), «О нѣкоторыхъ патологическихъ измѣненіяхъ въ животномъ организмѣ, наблюдаемыхъ при отравленіи ртутью и ея препаратами» («Моск. Унив. Изв.», 1866) и др.

***Зайсанъ**—уѣздный городъ Семипалатинской области; жит. 4402; ост. см. Зайсанскій постъ (XII, 145). Зайсанское приставство (см. тамъ же) преобразовано въ уѣздъ.

Зайцевъ (Александръ Михайловичъ)—химикъ, род. въ 1841 г.; по окончаніи курса по камеральному разряду юридическаго факультета въ казанскомъ унив. З. отправился за границу, гдѣ работалъ подъ руководствомъ Кольбе (въ марбургскомъ унив.) и Вюрца (въ Парижѣ) и удостоенъ лейпцигскимъ унив. степени доктора философіи. По возвращеніи былъ назначенъ (1866) лаборантомъ при каѳедрѣ агрономической химіи казанскаго унив.; въ 1868 г. защитилъ магист. диссертацію и въ слѣдующемъ году былъ назначенъ доцентомъ. Въ 1870 г., послѣ защиты диссертаціи на степень доктора химіи, назначенъ экстраорд. профессоромъ химіи и, затѣмъ, въ 1871 г. ординарнымъ. Въ 1885 г. академія наукъ избрала З. своимъ членомъ-корреспондентомъ, а въ 1903 г. избранъ почетнымъ членомъ кіевскаго унив. Ученикъ знаменитаго А. М. Бутлерова, учившійся и затѣмъ вступившій на путь самостоятельной

научной работы въ періодъ установленія теоріи химическаго строенія, поведшей къ необыкновенно быстрому и блестящему расцвѣту органической химіи, З. и посвятилъ свою болѣе чѣмъ 40-лѣтнюю дѣятельность этой послѣдней, продолжая плодотворно и неутомимо работать въ ней и теперь при содѣйствіи своихъ многочисленныхъ учениковъ, въ ряду которыхъ въ настоящее время уже дѣйствуютъ представители молодого поколѣнія Зайцевыхъ. Въ числѣ учениковъ З. были и такія крупныя впослѣдствіи имена какъ Е. Е. Вагнеръ, И. И. Канонниковъ, а также и нѣк. др. изъ нынѣшнихъ профессоровъ-химиковъ. Вообще З. въ органич. химіи является прямымъ продолжателемъ А. М. Бутлерова. Работы его посвящены исключительно соединеніямъ жирнаго ряда и относятся главнымъ образомъ къ области органическаго синтеза и изученія непредѣльныхъ соединеній, первичныхъ, вторичныхъ и особенно третичныхъ (предѣльныхъ и непредѣльныхъ) спиртовъ, высшихъ непредѣльныхъ кислотъ, получаемыхъ изъ нихъ оксикислотъ, а также нѣкоторыхъ предѣльныхъ кислотъ. Онъ далъ новый синтезъ третичн. спиртовъ изъ кетоновъ, открылъ первый лактонъ-бутиролактонъ и др. З. напечаталъ: «О дѣйствіи азотной кислоты на нѣкоторыя органическія соединенія двуатомной сѣры и о новомъ рядѣ органическихъ сѣрнистыхъ соединеній, полученныхъ при этой реакціи» (Казань, 1867, магист. дисс.), «Новый способъ превращенія жирныхъ кислотъ въ соотвѣтствующіе имъ алкоголи. Нормальный бутильный алкоголь (пропил-карбинолъ) и его превращеніе во вторичный бутильный алкоголь (метил-этил-карбинолъ)» (Казань, 1870, докт. дисс.); «Курсъ органической химіи» (Казань, 1890 — 92), «Къ вопросу о порядкѣ присоединенія и выдѣленія элементовъ HJ въ орг. соед.» («Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ.», 1875), «Образованіе и свойства непредѣльн. спиртовъ» (ib., 1876 и 1877), «Къ вопросу о превращеніи диэтилкарбинола въ метилпропилкарбинолъ и свойства діэтилуксусной и метилпропилуксусной кислотъ» (ib., 1878), «Новыя изслѣдованія известковой и баритовой солей диэтил- и метилпропилуксусной кислотъ» (ib., 1881), «О продуктѣ возстановленія хлористаго сукцинила и о норм. γ-оксибутириновой кислотѣ» (ib., 1881), «Превращеніе бутириноваго лактона въ норм. бутириновую кислоту» (ib., 1881), «Синтезъ третичн. пред. спиртовъ изъ кетоновъ» (ib., 1885), «О реакціи окисленія олеиновой и элаидиновой кислотъ марганцовокислымъ каліемъ въ щелочномъ растворѣ» (ib., 1885), «Замѣтка объ окисленіи эруковой и рицинолеиновой кислотъ» (ib., 1889), «Замѣтка по вопросу о строеніи олеиновой, эруковой и изомерныхъ имъ кислотъ» (ib., 1892), «Новый синтезъ алкоголей — синтезъ диэтилкарбинола» (совм. съ Е. Вагнеромъ, ib., 1874), «О бромистомъ амиленѣ и амил. гликолѣ изъ диэтилкарбинола» (тоже, ib., 1875), «Превращеніе диэтилкарбинола въ метилпропилкарбинолъ» (тоже, ib., 1875), «Новый сентезъ вторичн. бутил. алкоголя» (совмѣстно съ И. Канонниковымъ, ib., 1874), «Попытка приготовленія вторичн. спирта съ радик. этиломъ и метиломъ» (тоже, ib., 1875), «О бромистомъ бутиленѣ и бутилов. гликолѣ изъ норм. бутильн. алкоголя» (совм. съ Н. Грабовскимъ, ib., 1875), «Синтезъ и свойства аллилдиметилкарбинола» (совм. съ М. Зайцевымъ, ib., 1876), «Диаллилметилкарбинолъ» (совм. съ В. Сорокинымъ, ib., 1876), «О диаллилпропилкарбинолѣ» (совмѣстно съ П. Зайцевымъ, ib., 1878), «Объ аллилдипропилкарбинолѣ» (тоже, ib., 1878), «О диаллил-изопропилкарбинолѣ» (совм. съ К. Рябининымъ, ib., 1879), «Къ исторіи оксивалеріановой кислоты изъ аллилдиметилкарбинола» (совм. съ А. Земляницынымъ, ib., 1879), «Изслѣдованіе углеводорода $C^{12}H^{20}$ изъ аллилдиметилкарбинола» (совм. съ В. Никольскимъ, ib., 1883), «О дѣйствіи іодистаго этила и цинка на бутиронъ; синтезъ этилпропилкарбинола» (совм. съ А. Чеботаревымъ, ib., 1885), «О дѣйствіи іодистаго этила и цинка на бутиронъ. Синтезъ метилдипропилкарбинола» (совм. съ А. Горталовымъ, ib., 1885), «О дѣйствіи іодистаго этила и цинка на диэтилкетонъ. Синтезъ триэтилкарбинола» (совм. съ С. Баратаевымъ, ib., 1885), «О дѣйствіи іодистаго пропила и цинка на бутиронъ; синтезъ дипропилкарбинола» (совм. съ Д. Устиновымъ, ib., 1885), «Къ исторіи оксистеариновыхъ кислотъ различнаго происхожденія» (совм. съ М. и К. Зайцевыми, ib., 1886), «Изслѣдованіе новаго изомера (твердаго) олеиновой кислоты» (тоже, ib., 1888), «О дѣйствіи двусѣрнистокислаго натрія и сѣрнистой кислоты на олеиновую и эруковую кислоты» (тоже, ib., 1892), «О дѣйствіи сѣрной кислоты на элаидиновую кислоту» (совм. съ А. Щербаковымъ, ib., 1898), «Отношеніе нѣкоторыхъ солей діоксистеариновой кислоты, получаемой окисленіемъ хамелеономъ олеиновой кислоты въ щелочномъ растворѣ при высокой температурѣ» (совм. съ Н. Зайцевымъ, ib., 1903) и др. *П. П. Р.*

Зайцъ (Джованни Zajtz)—композиторъ. Род. въ 1834 г. въ Фіуме. Написалъ слишкомъ 25 сценическихъ композицій (нѣсколько оперетокъ, оперу «Nicola Subis Zrinjski», «Ban Legat», «Mislav», «Lizinka», «Pan Twardowski»), большое количество мессъ, инструмент. пьесъ, хоровъ, романсовъ и др.

Закальный очечекъ—см. Стеклянное производство (XXXI, 578).

***Закаспійская область** (XII, 157—164).—По даннымъ переписи 1897 г. жителей въ обл. было 382487 (212638 мжч. и 169849 жщ.), изъ нихъ городскихъ 41877. Распредѣленіе жителей (по предварительному подсчету переписи) по отдѣльнымъ уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 114).

Закаспійскіе стрѣлковые баталіоны—въ числѣ восьми, сформированы въ разное время и сведены въ двѣ бригады (6 и 7 Туркест. стрѣлк.); входятъ въ составъ 2 Туркест. армейск. корпуса. Знаки отличія на шапкѣ имѣютъ 4 рота 1 бат., 5 батал. и 4 рота 6 бат.

Закаспійское Обозрѣніе—ежедневная торгово-промышленная, политическо-общественная и литературная газета, выходящая въ гор. Асхабадѣ съ 1895 г., съ приложеніями на русскомъ и персидскомъ языкахъ. Изд.-ред. К. М. Ѳедоровъ.

Законъ *Авогадро*—см. Химія и Газы. *З. вѣчности вещества* или *сохраненія массы матеріи* — см. Вещество, Лавуазье, Химія. *З. Генри-Дальтона*—см. Растворы. *З. Гибса-Ле-Шателье*—см. Обратимость химическихъ реакцій. *З. (теплоемкостей) Дюлонга и Пти*—см. Теплота и Химія. *З. кратныхъ отношеній*—см. Химія. *З. (принципъ) наибольшей (максимальной) работы*—см. Термохимія (XXXIII, 16). *З. объемовъ Гей-Люссака* — см. Химія и Газы. *З. постоянства состава химич. соединеній*—см. Химія. *З. постоянства суммъ тепла*—см. Термохимія (XXXIII, 15). *З. (принципъ) термической эквивалентности химич. превращеній*—см. Термохимія (XXXIII, 15). *З. фазъ*—см. Правило фазъ и Химія. *З. (электролиза) Фарадэя*—см. Гальванопроводность (VIII, 41) и Электрохимія (XL, 599). *З. химич. дѣйствія массъ*—см. Химич. сродство, Химич. равновѣсія и Обратимость химич. реакцій. *З. эквивалентовъ*—см. Химія.

Законы химіи—см. Химія.

Закрытопузырныя рыбы (Physoclisti) — всѣ костистыя рыбы, имѣющія замкнутый плавательный пузырь безъ ductus pneumaticus и противополагаемыя открытопузырнымъ рыбамъ (Physostomi), у которыхъ плавательный пузырь посредствомъ d. pneumaticus открывается въ кишечникъ. Всѣ З. рыбы въ зародышевомъ состояніи являются открытопузырными.

Закрытый горнъ — см. Кричный передѣлъ.

Закрытый пучекъ—см. Замкнутый пучекъ.

***Заленскій** (Владиміръ Владиміровичъ)—зоологъ; съ 1897 г. ординарный академикъ имп. академіи наукъ.

Зальбергъ (Carl Reinhold Sahlberg, 1779 — 1860) — финляндскій естествоиспытатель, высшее образованіе получилъ въ Або, затѣмъ поступилъ ассистентомъ въ ботаническій садъ, въ 1802 г. докторъ философіи, съ 1804 г. преподавалъ естествознаніе, затѣмъ учился медицинѣ и назначенъ адъюнктомъ по медицинѣ и демонстраторомъ по ботаникѣ, а потомъ и секретаремъ медицинской коллегіи. Въ 1818 г. ординар. профессоръ естествознанія и экономіи; совершалъ поѣздки съ научной цѣлью въ СПб. и по разнымъ провинціямъ Швеціи. Послѣ выхода въ отставку завѣдывалъ еще музеями и ботаническимъ садомъ въ Або. Научные труды З. касаются преимущественно энтомологіи. Онъ напечаталъ между прочимъ: «Dissertatio entomologica insecta Fennica enumerans (Coleoptera)» (2 т., 1817—1839); «Periculum entomographicum etc.» (5 частей, 1823).

Зальковскій (Эрнстъ-Леопольдъ Salkowski)—физіологъ, род. въ 1844 г., изучалъ медицину въ Кенигсбергѣ и тамъ же получилъ въ 1867 г. степень д-ра медицины, затѣмъ работалъ въ Вѣнѣ и Тюбингенѣ (у Гоппе-Зейлера); въ 1869—1872 гг. былъ ассистентомъ медицинской клиники въ Кенигсбергѣ, затѣмъ ассистентомъ физіологическаго института въ Гейдельбергѣ и патологическаго института въ Берлинѣ. Съ 1874 г. профессоръ физіологической химіи въ Берлинѣ. Работы З. посвящены преимущественно физіологической и патологической химіи, но затрагиваютъ также и смежныя области фармакологіи, аналитической химіи и гигіены. Открытіе З. въ 1876 году ненормальнаго выдѣленія фенола въ организмѣ послужило исходной точкой для цѣлаго ряда изслѣдованій, касающихся продуктовъ гніенія бѣлковъ и ихъ отношенія къ организму. З. принадлежатъ также работы о самоперевариваніи органовъ, о количественномъ распредѣленіи окислительнаго фермента въ органахъ, затѣмъ цѣлый рядъ работъ по химіи мочи—о пентонѣ въ мочѣ, опредѣленіе щавелевой кислоты въ мочѣ и др. Въ 1892 г. З. открылъ новую аномалію обмѣна веществъ, выражающуюся въ появленіи въ мочѣ пентозъ. Работы З. напечатаны въ «Архивѣ» Вирхова, «Zeitschrift für physiologische Chemie», «Архивѣ» Пфлюгера, «Zeitschrift für analytische Chemie», «Zeitschrift für klinische Medicin» и др. изданіяхъ. Въ русскомъ переводѣ имѣются два руководства З.: «Ученіе о мочѣ» и «Практическое руководство къ физіолого-патолого-химическому анализу» (1896). *Л. Я.*

Зальцбургскіе Альпы—см. Альпы (I, 563).

Залѣскій (Владиславъ Францовичъ) — юристъ; род. въ 1861 г. Окончивъ курсъ на физико-математическомъ факультетѣ казанскаго унив. по разряду естественныхъ наукъ, выдержалъ экзаменъ въ юридической испытательной коммиссіи при томъ же унив. Имѣетъ степень доктора политической экономіи. Состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ энциклопедіи и исторіи философіи права въ казанскомъ унив. Главные его труды: «Ученіе о цѣнности» (Казань, 1893), «Власть и право. Философія объективнаго права» (Казань, 1897), «Ученіе о капиталѣ» (ib., 1898), «Le pouvoir et le droit. Philosophie du droit objectif» (II., 1899), «Къ вопросу о реформѣ средней школы» (Казань, 1900), «Лекціи исторіи философіи права» (ib., 1902), «Лекціи энциклопедіи права» (ib., 1903), «Міровой законъ цѣнности» (рѣчь, Казань, 1894), «Critique de la théorie du dégré final de l'utilité» (1895), «Экономическія явленія въ мірѣ животныхъ» (Казань, 1896), «Теорія бумажно-денежнаго обращенія» (лекціи, Казань, 1896), «Крестьянскіе бюджеты» (2 вып., ib., 1899 — 1900) и рядъ статей въ періодическихъ изданіяхъ.

Залѣсовъ (Николай Гавриловичъ, 1828 — 1896) — генералъ-отъ-инфантеріи, членъ военнаго совѣта. Образованіе получилъ въ Николаевской академіи генеральнаго штаба. Въ концѣ 1850-хъ гг. находился въ составѣ посольства, отправленнаго въ Хиву и Бухару, послѣ чего напечаталъ въ «Военномъ Сборникѣ», «Русскомъ Вѣстникѣ» и «Отечественныхъ Запискахъ» статьи подъ заглавіями: «Хивинское ханство», «Очеркъ дипломатическихъ сношеній Россіи съ Бухарой», «Посольство въ Хиву и Бухару полковника Игнатьева» и др.

Залюбовскій (Григорій Антоновичъ, † 1898 г.)—писатель и общественный дѣятель, членъ екатеринославскаго окружного суда, популярный въ мѣстномъ обществѣ, въ кото-

ромъ извѣстенъ былъ подъ именемъ «литературный батько». Содѣйствію З. городъ обязанъ учрежденіемъ городской общественной библіотеки. Ему принадлежатъ цѣнныя этнографическія работы, упоминаемыя въ трудахъ извѣстныхъ южно-русскихъ этнографовъ.

Замарашка, *золушка*—героиня сказки, см. Сандрильона.

Замашка—см. Конопля.

Замбаръ (Cervus [Rusa] aristotelis)—см. Шапъ (XXXIX, 169).

Замбони (Филиппо Zamboni)—итальянскій историкъ литературы и поэтъ, род. въ 1830 г., въ 1848—49 г. принималъ участіе въ революціонномъ движеніи, предводительствуя студенческимъ отрядомъ въ Римѣ. Позже состоялъ преподавателемъ итальянскаго языка и литературы въ высшей техн. школѣ и коммерч. академіи въ Вѣнѣ. Лучшія его драматич. произведенія: «Bianca della Porta» (1859 и 1870), «Roma nel Mille» (1875 и 1903) и «Sotto i Flavi» (1885). По исторіи итал. литер.: «Gli Ezzelini, Dante e gli schiavi».

Замкнутое кровообращеніе—такое, при которомъ артеріи переходятъ въ вены при помощи тончайшихъ волосныхъ сосудовъ или капилляровъ, тогда какъ при лакунарномъ—посредствомъ болѣе или менѣе широкихъ, не имѣющихъ своихъ стѣнокъ лакунъ. З. кровообращеніе приписывается нѣкоторымъ высшимъ червямъ, головоногимъ моллюскамъ (двужабернымъ) и позвоночнымъ, но какъ у моллюсковъ около пищевода остаются лакуны, такъ и кровообращеніе позвоночныхъ не можетъ быть названо безусловно замкнутымъ: лимфатическіе сосуды стоятъ въ сообщеніи съ межклѣточными пространствами и целомами (stomata); по нѣкоторымъ кровеносные сосуды не замкнуты въ селезенкѣ и гемолимфатическихъ железахъ, а равно въ жаберныхъ лепесткахъ рыбъ; у амфибій во взрослomъ состояніи воронки почечныя могутъ вести въ почечныя вены и т. п.

Замкнутый пучекъ.—Развитіе сосудисто-волокнистыхъ пучковъ у растенія изъ пучковъ прокамбія (см.) или десмогена (см.) начинается одновременно съ двухъ противоположныхъ концовъ прокамбіальнаго пучка. Начиная отъ центральнаго (обращеннаго къ центру стебля) конца пучка идетъ по направленію къ периферіи развитіе древесинной части пучка, предназначенной къ проведенію воды отъ корней къ листьямъ. Въ противоположномъ направленіи идетъ развитіе лубяной части пучка, по которой движутся выработанныя въ листьяхъ питательныя вещества, при чемъ въ обоихъ случаяхъ развитіе сводится къ постепенному «созрѣванію» зародышевыхъ клѣтокъ прокамбіальнаго пучка въ постоянные рабочіе элементы растенія. Такимъ образомъ всѣ клѣтки до самыхъ центральныхъ включительно могутъ быть постепенно превращены въ элементы древесины или элементы луба, дальнѣйшее развитіе пучка прекращается, «замыкается». Пучекъ, развившійся такимъ образомъ и называется З. пучкомъ. Ему противополагается понятіе объ открытомъ пучкѣ, у котораго идущія съ противоположныхъ концовъ теченія никогда до центра пучка не доходятъ; всегда остаются между древесиной и лубомъ зародышевыя, способныя къ развитію клѣточки. Это возможно лишь благодаря тому, что центральный слой клѣточекъ, лежащій между древесиной и лубомъ, дѣлится, отчленяя новыя клѣточки по мѣрѣ того какъ прежнія недифференцированныя клѣточки постепенно превращаются въ элементы луба и древесины. Этотъ слой центральныхъ клѣточекъ, способныхъ энергично дѣлиться, носитъ названіе камбіальнаго слоя или камбія (см.). З. пучки свойственны однодольнымъ и высшимъ споровымъ растеніямъ, тогда какъ открытые пучки характерны для двудольныхъ и хвойныхъ.

Замландъ (Samland) — полуостровъ въ Вост. Пруссіи. Образуетъ почти правильный прямоугольникъ, длиною въ 75 км. и шириною въ 30 км.; поверхность (2250 кв. км.)—равнина, на З которой тянутся возвышенности и песчаные холмы, достигающіе 110 м. выс. (Гальтгарбенъ). Главное занятіе населенія побережья — ловля янтаря. Въ 1243 г. въ З. было основано епископство, подчиненное рижскому архіепископству. Въ 1523 г., когда епископъ Георгъ ф.-Поленцъ перешелъ въ протестантство, З. былъ присоединенъ къ Пруссіи.

Замокъ—аппаратъ для сцѣпленія двухъ створокъ раковины у руконогихъ (Brachiopoda) и у пластинчатожаберныхъ моллюсковъ (Lamellibranchiata). З. состоитъ изъ зубчиковъ на одной створкѣ (брюшной у руконогихъ и лѣвой у пластинчатожаберныхъ) и углубленій на другой, ей противоположной. Руконогія, имѣющія З., составляютъ группу замковыхъ (Testicardines s. Articulata; см. Беззамковыя).

***Замысловскій** (Егоръ Егоровичъ)—историкъ: ум. въ 1896 г.

Замѣняющія волокна.—Клѣточки камбія (см.), превращаясь въ элементы древесины, даютъ клѣточки трехъ основныхъ типовъ: проводящія воду, механическія и паренхимныя. При образованіи паренхимныхъ клѣточекъ, длинная клѣточка камбія дѣлится нѣсколькими поперечными перегородками на рядъ короткихъ клѣточекъ. Такова типичная древесная паренхима. У нѣкоторыхъ же растеній (напр. желтая акація) она замѣнена длинными клѣточками прозенхимнаго характера, происшедшими каждая изъ одной клѣточки камбія цѣликомъ. Такія клѣточки и называются З. волокнами.

Замѣховъ—мст. Подольской губ., Новоушицкаго у., при р. Батогѣ. Жит. 1500; церкви православная и рим.-катол., синагога.

Замятинъ (Александръ)—писатель, воспитанникъ кіевской духовной академіи; его главный трудъ: «Покаяніе и его значеніе для нравственной жизни христіанина» (Кіевъ, 1904, магист. диссертація).

***Занарделли** (Джузеппе)—итальянскій политическій дѣятель. Въ 1887—91 гг. былъ министромъ юстиціи въ кабинетѣ Криспи; провелъ въ 1889 г. уголовный кодексъ, бывшій въ свое время наиболѣе передовымъ въ Европѣ. Въ декабрѣ 1897 г. З. занялъ тотъ же постъ въ консервативномъ кабинетѣ Рудини, но скоро вступилъ въ рѣзкую коллизію съ товарищами по кабинету и въ іюнѣ

1898 г. вышелъ изъ мин-ва. Въ новый консервативный кабинетъ Пеллу З. не вступилъ, но его поддерживалъ и былъ избранъ на постъ президента палаты депутатовъ, какъ кандидатъ правительства. Въ маѣ 1899 г. онъ разошелся съ правительствомъ, сложилъ съ себя полномочія президента и выступилъ въ палатѣ какъ видный членъ оппозиціи. Послѣ паденія кабинета Саракко, въ февр. 1901 г., З. составилъ свой кабинетъ, имѣвшій коалиціонный характеръ; въ немъ участвовали радикалъ Джолитти и консерваторъ Принетти, но радикальные члены преобладали. М-ство З., проведшее полную амнистію политическимъ преступникамъ, осуществило на практикѣ свободу печати и свободу собраній, ранѣе существовавшія только на бумагѣ, и правильно (безъ давленія и фальсификаціи) провело выборы въ палату депутатовъ въ 1901 г. При немъ начался расколъ въ соціалъ-демократической партіи, правое крыло которой (Турати) стало поддерживать м-ство. Въ іюнѣ 1903 г. Джолитти вышелъ изъ кабинета, который подвинулся на право, а въ ноябрѣ вышелъ въ отставку. Въ дек. 1903 г. З. умеръ.

В. В—въ.

Занга, *африканскій зебу* (Bos africanus)—см. Зебу (XII, 375) и Быки (V, 138 и фиг. 6, табл. II).

Зангвиль (Israel Zangwill)—извѣстный англійскій писатель. Род. въ 1864 г. въ еврейской семьѣ. Первое его крупное произведеніе: «The Premier and the Painter», написанное въ сотрудничествѣ съ Коуэномъ, вышло въ 1888 г. и выдержало нѣсколько изданій. Это—забавная шутка, построенная на обмѣнѣ мѣстъ между первымъ министромъ и рабочимъ. «Bachelors Club» (1891) З. имѣлъ огромный успѣхъ. Прочное имя ему создалъ романъ «Дѣти Гетто» (1892), воспроизводящій жизнь евреевъ въ Лондонѣ. «Old Maids Club» (1892)—какъ бы дополненіе къ «Bachelors Club», съ которымъ потомъ составилъ одинъ томъ, подъ названіемъ «The Celibates Club». Слабѣе сборникъ разсказовъ изъ еврейской жизни «Трагедіи Гетто» и «Король шнореровъ» (попрошаекъ). «Мечтатели Гетто» (1898)—рядъ полу-вымышленныхъ, полу-историческихъ біографій выдающихся евреевъ (Уріелъ Акоста, Спиноза, Гейне, Лассаль, Биконсфильдъ и др.); онѣ высоко цѣнятся критикою. Не на еврейскія темы написаны романы «The Master» (1895) и «The Mantle of Elijah» (1900). Въ послѣдніе годы З. много писалъ для сцены. Съ 1898 г. онъ сдѣлался горячимъ сіонистомъ, а въ 1905 г. выступилъ изъ сіонистской организаціи и сталъ во главѣ группы территоріалистовъ (см.). *С. И. Р.*

Зангрокъ—см. Щурки ночныя.

Зандбергеръ (Адольфъ)—композиторъ и писатель о музыкѣ, профессоръ музыкальной науки (Musikwissenschaft) въ мюнхенскомъ университетѣ. Род. въ 1864 г. Музыкальныя его произведенія—романсы, хоры, сонаты, квартеты, симфоническій прологъ «Riccio», симфоническая поэма «Viola», опера «Ludwig der Springer» и др. Главные его труды въ музыкально-научной области: «Leben und Werke des Dichtermusikers Peter Cornelius» (1887); «E. Chabrier's Gwendoline» (1892); «Peter Cornelius' Cid» (1893); «Beiträge zur Geschichte der bayrischen Hofkapelle unter Orlando di Lasso» (1894—1895); «Biographie Orlando di Lasso» (1894); «Zur Geschichte des Haydn'schen Streichquartetts» (1899). *Н. Б—нъ.*

***Зандбергеръ** (Фридолинъ Sandberger)—нѣмецкій геологъ и минералогъ: ум. въ 1898 г.

Зандбергитъ (минералъ)—разновидность мышьяковистой блеклой руды, содерж. немного Sb и 7% Zn. Морокохъ въ Перу.

***Зандерсъ** (Даніель Sanders)—нѣмецкій лексикографъ: ум. въ 1897 г.

Занклейскій ярусъ (геолог.)—нижній ярусъ пліоцена (см.) въ Италіи по обоимъ склонамъ Апеннинскаго кряжа; сложенъ голубоватыми рухляками съ богатой фаувой глубокаго моря.

Заозерскій (Николай Александровичъ, род. въ 1851 г.)—писатель, проф. церковнаго права въ моск. дух. академіи, въ которой и учился. Его магистерская диссертація «Церковный судъ въ первые вѣка христіанства» (Кострома, 1878) обратила на себя вниманіе какъ духовной, такъ и свѣтской литературы. Докторская диссертація З.—«О церковной власти. Основоположенія, характеръ и способы примѣненія церковной власти въ различныхъ формахъ устройства церкви по ученію православно-каноническаго права» (Сергіевъ-Посадъ, 1894). З. старается быть совершенно свободнымъ отъ вліянія иностранной канонической доктрины и строитъ свою систему на основаніи самостоятельнаго изученія первоисточниковъ церковнаго права. Другіе труды З.: «Историческое обозрѣніе источниковъ права православной церкви» (вып. I, М., 1891); «О священной и правительственной власти и о формахъ устройства православной церкви» (М., 1891); «Отношеніе св. православной церкви къ миру и войнѣ по ученію ея каноническаго права» (Сергіевъ-Посадъ, 1896); «Государство, церковь и народъ» (ib., 1896); «Духовное лицо въ званіи третейскаго судьи» (ib., 1899); «На чемъ основывается церковная юрисдикція въ брачныхъ дѣлахъ?» (ib., 1902); «Номоканонъ Іоанна Постника въ его редакціяхъ грузинской, греческой и славянской» (1902); «О средствахъ усиленія власти нашего высшаго церковнаго управленія» (Серг.-Посадъ, 1903).

Западная Виргинія—штатъ Сѣв.-Амер. Соед. Штатовъ: см. Виргинія Западная (VI, 513).

Западная Окраина—политич., литературная и торгово-промышленная газета съ еженедѣльн. иллюстр. приложеніемъ, выходитъ 6 разъ въ недѣлю; до 1904 г. называлась Бѣлостокскимъ Вѣстникомъ (см. Доп. I, 348). Изд.-ред. В. А. Чумиковъ.

Западно-Сибирскіе стрѣлковые баталіоны, числомъ пять, сформированы въ разное время между 1771 и 1854 гг. 2-ой и 5-ый стрѣлк. баталіоны имѣютъ знамена съ надписью «1771—1871», съ александровскою юбилейною лентою. 2, 3, 4 и 5 бат. составляютъ 8 Туркестанскую стрѣлковую бригаду.

Западные славяне—общее названіе для чеховъ, словаковъ, сербовъ, поляковъ и полабовъ. См. Славяне (XXX, 287).

Западный Вѣстникъ—ежедневная газета, изд. съ 1903 г. въ г. Вильнѣ. Изд.-ред. П. Г. Бывалькевичъ.

Западный Голосъ—ежедневная газета, изд. съ 1904 г. въ Варшавѣ. Издатель-редакторъ Н. В. Таннеръ, затѣмъ І. А. Левинсонъ.

Запарная машина или *глянцовка*—см. Шерсть (XXXIX, 520).

Запатеадо (Zapateado)—живой испанскій танецъ, похожій на нѣмецкій Schuhplattler. Тактъ—трехдольный.

Записки Бессарабскаго Областного Статистическаго Комитета—издавались въ Кишиневѣ, въ неопредѣленные сроки, въ 1864—1867 гг. Ред. А. Н. Егуновъ.

Записки Виленскаго Отдѣленія Императорскаго русскаго техническаго общества—издаются мѣстнымъ отдѣленіемъ Имп. рус. техн. общ. съ 1899 г., въ г. Вильнѣ, по мѣрѣ надобности. Редакторы: Н. В. Черкасовъ и П. А. Малевинскій.

Записки Восточнаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Археологическаго Общества—выходятъ въ СПб. съ 1886 г., подъ ред. бар. В. Р. Розена.

Записки Гражданина—ежемѣсячный журналъ, издававшійся въ Одессѣ, въ 1876—77 гг., О. М. Лернеромъ.

Записки Донскаго отдѣленія Императорскаго русскаго техническаго Общества—журналъ, издается въ гор. Ростовѣ-на-Дону съ 1903 г., отъ 4 до 6 разъ въ годъ. Редакторъ Р. Ф. Реевскій.

Записки Екатеринославскаго Отдѣла Императорскаго Техническаго Общества—издаются съ 1902 г., по 6 разъ въ годъ. Редакт. С. Р. Жуковскій.

Записки Иваново-Вознесенскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества—издаются съ 1904 г. не болѣе четырехъ выпусковъ въ годъ. Редакторъ А. В. Грушке.

***Записки Императорской Академіи**—издававшіяся съ 1862 г., прекратились на 76 томѣ, вышедшемъ въ 1895 г.

Записки Имп. Академіи Наукъ *по физико-математическому отдѣленію* (на рус. и франц. языкахъ)—издаются въ СПб. съ 1894 г.

Записки Имп. Академіи Наукъ *по историко-филологическому отдѣленію*—издаются въ СПб. съ 1894 г.

***Записки Императорскаго Русскаго Географическаго Общества** *по отдѣленію этнографіи*. Указатель къ 1886—95 гг. вышелъ въ 1895 г.

***Записки Императорскаго Спб. Минералогическаго Общества**.—Указатель къ 1-й серіи вышелъ въ 1867 г., къ 2-й серіи въ 1885 и 1898 гг.

Записки Крымскаго Горнаго Клуба—издаются въ Одессѣ съ 1894 г., отъ 2 до 12 выпусковъ въ годъ. Редакторъ Е. С. Иловайская.

Записки Николаевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества—издаются ежемѣсячно съ 1903 г. Редакторъ І. С. Каннегисеръ.

Записки Приамурскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества—изд. съ 1894 г. въ Хабаровскѣ, въ неопредѣленные сроки.

Записки Спб. Археологическо-Нумизматическаго Общества—см. Записки Императорскаго Археологическаго Общества (XII, 269).

Записки севастопольскаго отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества—издаются на русскомъ и французскомъ языкахъ съ 1896 г. подъ редакціей Н. А. Пастухова, по мѣрѣ накопленія матеріала, не больше 8 №№ въ годъ.

Заплюсна—терминъ, употребляемый нѣкоторыми для обозначенія плюсны (tarsus). Тогда предплюсну (metatarsus) именуютъ уже плюсной. Означенное измѣненіе было предложено, чтобы терминологія задней и передней конечностей была аналогично построена: при такомъ измѣненіи заплюсна—соотвѣтствуетъ запястью (carpus), а плюсна—пястью (metacarpus). Но другіе предложили удержать старую терминологію для задней конечности (плюсна—tarsus и предплюсна—metatarsus) и соотвѣтственнымъ образомъ измѣнить терминологію передней конечности и именовать запястье (carpus)—пястьемъ, а пястье (metacarpus)—предпястьемъ. Въ результатѣ всего этого возникла такая путаница, что многіе поэтому вовсе избѣгаютъ употреблять русскую терминологію.

Запольскій (Ник. Никитичъ, † 1894)—педагогъ. Образованіе получилъ въ спб. духовной академіи и на педагогическихъ курсахъ при 2-й военной гимназіи. Его статьи касаются какъ толкованія произведеній русскихъ и иностранныхъ писателей, такъ и педагогическихъ вопросовъ («О ручномъ трудѣ», «О медицинѣ и педагогикѣ», «О дѣтскихъ играхъ», «Историко-статистическій очеркъ общаго и спеціальнаго образованія въ Россіи» и др.). Помѣщались онѣ въ журналахъ «Женское Образованіе», «Народная Школа», «Педагогическій Сборникъ», «Журн. Мин. Нар. Просв.» и въ нѣкоторыхъ другихъ періодическихъ изданіяхъ.

Запоръ—вбиваемый въ Сибири, поперекъ рѣкъ, рядъ кольевъ на разстояніи около $^1/_2$ арш. другъ отъ друга. Около кольевъ застаивается спускающаяся внизъ рыба и вылавливается закидываемыми тонями. Въ виду дороговизны З. сооружаются, обыкновенно, нѣсколькими селеніями вмѣстѣ, а неводятъ около нихъ, поочередно, небольшими артелями.

Запястье (carpus)—совокупность мелкихъ костей въ передней пятипалой конечности позвоночныхъ, примыкающая съ одной стороны къ предплечью, а съ другой—къ пястью (metacarpus). З. въ своей наиболѣе

полной формѣ состоитъ изъ двухъ рядовъ костей. Первый рядъ содержитъ: radiale, ulnare, intermedium и два (рѣже три) centralia, а второй—пять костей, именуемыхъ carpalia. Въ человѣческой анатоміи radiale= scaphoideum; ulnare = triquetrum; intermedium+centrale 2=lunatum; centrale 7=centrale; carpale 7=trapezium s. multangulum majus; carpale 2=trapezoides s. multangulum minus; carpale 3=capitatum; carpale 4+5= =hamatum.

Запятая (') —знакъ для возобновленія дыханія въ вокальныхъ пьесахъ.

Зара-Якобъ — абессинскій свободный мыслитель. Род. въ 1600 г. въ Аксумѣ, гдѣ получилъ обычное образованіе абессинскаго начетчика и могъ сдѣлаться духовнымъ, но любознательность заставила его послушать португальскихъ миссіонеровъ, при Сисиніи (1607 — 32) временно подчинившихъ страну папскому авторитету. Столкновеніе двухъ міросозерцаній, а еще болѣе зрѣлище двухъ ненавидѣвшихъ другъ друга христіанскихъ вѣроисповѣданій, нарушили духовное равновѣсіе З.-Я.: сдѣлавшись законоучителемъ, онъ не могъ примкнуть ни къ одной изъ партій и навлекъ на себя подозрѣніе со стороны обѣихъ. Оклеветанный предъ Сисиніемъ, онъ бѣжалъ въ пустыню и, сидя въ пещерѣ въ Амхарѣ, составилъ новое цѣльное религіозное міросозерцаніе, напоминающее ученіе современныхъ ему англійскихъ деистовъ. Начавъ съ сомнѣнія во всемъ, онъ путемъ космологическаго доказательства пришелъ къ познанію Бога-Творца и Промыслителя, но отвергъ откровенныя религіи, которыя считалъ выдумкой жрецовъ и измышленіями человѣческими. Богъ открывается человѣку въ его разумѣ; голосъ разума непогрѣшимъ. Исходя отсюда, З. отвергаетъ аскетизмъ, постъ и особенно ненавистное для него монашество и безбрачіе, но доказываетъ безсмертіе души и необходимость непрестанной молитвы и прославленія Бога-Творца. По наступленіи болѣе спокойнаго времени З. до самой смерти (1693) жилъ въ Энфразѣ, отвергнувъ всѣ предложенія снова вернуться въ Аксумъ къ прежней дѣятельности. Ученія своего онъ не распространялъ, а по жизни представлялся христіаниномъ, будучи и въ этомъ отношеніи подобенъ европейскимъ деистамъ. Только одного человѣка—Вальда-Хейвата—онъ посвятилъ въ свою тайну, и тотъ сдѣлался его послѣдователемъ. Для прочихъ З.-Я. изложилъ свою автобіографію и исповѣдь въ рукописи, копіи съ которой изрѣдка встрѣчаются въ Абессиніи; двѣ изъ нихъ попали въ руки d'Abbadie, а потомъ, вмѣстѣ съ его коллекціей—въ парижскую національную библіотеку. Изданія: Б. Тураевъ, «Памятники эѳіопской письменности. I. Изслѣдованія З.-Я.» (СПб., 1904); Littmann, «Philosophi Abessini» (Пар., 1904). См. еще Б. Тураевъ, «Абессинскіе свободные мыслители XVII в.» («Журналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія», 1903). Секты З.-Я. не образовалъ, но отдѣльные послѣдователи его ученія встрѣчаются, повидимому, и въ настоящее время.

Б. Тураевъ.

Зара-Якобъ («Сѣмя Іакова», 1434—1468)—знаменитый царь и писатель абессинскій; царское имя его—Константинъ. Время его совпадаетъ съ періодомъ упорной борьбы съ мусульманами, осѣвшими въ восточныхъ, приморскихъ областяхъ Абессиніи и отрѣзавшими ее отъ моря. З.-Якобъ одержалъ рѣшительныя побѣды надъ ними, особенно надъ султаномъ Бадлаемъ, и надъ собственными непокорными вассалами, опиравшимися на нихъ; въ его царствованіе мусульмане сидѣли спокойно, и З.-Якобъ имѣлъ возможность посвятить себя внутреннимъ реформамъ, въ которыхъ сильно нуждалась одичавшая Абессинія. Эта сторона его дѣятельности была продолженіемъ и завершеніемъ попытокъ его предшественниковъ и коснулась какъ свѣтской, такъ и особенно церковной жизни; о послѣдней идетъ рѣчь въ написанной самимъ З.-Якобомъ замѣчательной «Книгѣ Свѣта», свидѣтельствующей о богословскихъ познаніяхъ ея автора и проливающей немало свѣта на культуру Абессиніи XV в. Сущность реформъ въ области государственной сводится къ возвеличенію особы монарха: она дѣлается совершенно недоступной и даже невидимой; феодальныя владѣнія сосредоточиваются въ рукахъ членовъ царской фамиліи, главнымъ образомъ царскихъ дочерей, а когда это оказывается неудачнымъ, вмѣсто вассальныхъ князей посылаются намѣстники. Духовная сторона реформы состояла: а) въ попыткахъ искорененія рецидивовъ язычества, б) въ противодѣйствіи ересямъ, изъ которыхъ иныя были какъ будто протестантскаго направленія (напр. Стефаниты), в) въ борьбѣ съ суевѣріями, и г) въ стремленіи поставить высшимъ авторитетомъ Св. Писаніе. Послѣднее, однако, привело къ результатамъ далеко не тѣмъ, какихъ ожидалъ З.-Якобъ. Недостатокъ культуры вызвалъ вѣру въ «81 писаніе», куда наряду съ Библіей входили апокрифы и книга «Синодосъ», соотвѣтствующая нашей «Кормчей». З.-Якобъ придавалъ этой книгѣ, прошедшей чрезъ монофизитскія руки, большое значеніе и вводилъ ее усиленно во всѣ области своего царства, даже послалъ въ абессинское іерусалимское подворье. Результатомъ этихъ реформъ было узаконеніе почитанія субботы наряду съ воскресеньемъ, введеніе ежемѣсячныхъ праздниковъ, введеніе елеосвященія, усиленіе строгости великаго поста, обращеніе вниманія на частое чтеніе Библіи и поученіе народа духовенствомъ и т. п., до запрещенія брить бороду и совѣта писать на лбу имя Св. Троицы. Такимъ образомъ царь оказался единомышленникомъ Евстаѳіанъ (см.), которые дѣйствовали по той же программѣ; вслѣдствіе этого при З.-Якобѣ состоялось ихъ примиреніе съ оффиціальной церковью. Церковные іерархи дѣйствовали въ согласіи съ З.-Якобомъ, и онъ оказался фактически главой церкви. Въ этомъ отношеніи онъ завершилъ стремленія своихъ предшественниковъ, и вообще его царствованіе докончило сложеніе той Абессиніи, какая въ общихъ чертахъ дошла до нашихъ дней. — Будучи самъ выдающимся писателемъ и церковнымъ поэтомъ (кромѣ «Книги Свѣта» ему припи-

сываются еще редакція гимнологія «Господь воцарися» и нѣсколько трактатовъ богословскаго содержанія), З.-Якобъ покровительствовалъ литературѣ. При немъ переведены съ арабскаго всемірная исторія Эль-Макина и книга «Чудеса Богородицы», которую онъ также усиленно распространялъ и которая надѣлила эѳіопскую церковь 33 новыми праздниками. Одинъ изъ его современниковъ написалъ хронику его царствованія. Любилъ З.-Якобъ строить церкви и снабжать ихъ утварью и книгами. Въ Императорской Публичной Библіотекѣ есть четвероевангеліе изъ іерусалимскаго подворья; въ концѣ его имѣется приписка о щедротахъ З.-Якоба. При всемъ своемъ ортодоксальномъ благочестіи и недюжинномъ умѣ, З.-Якобъ былъ узкимъ, малообразованнымъ начетчикомъ, буквоѣдомъ и формалистомъ, и притомъ сыномъ своего грубаго и жестокаго вѣка. Реформы его, проведенныя деспотически, содѣйствовали не обновленію, а закостенѣнію церковной жизни. Онъ предалъ мучительнымъ пыткамъ и казни своихъ сыновей, на которыхъ донесли, что они симпатизируютъ языческимъ культамъ, стефанитовъ побивалъ камнями и т. п. Свое мѣстопребываніе онъ устроилъ въ мрачномъ замкѣ въ области Шоа, «Дабра-Берханѣ» («Гора свѣта»), гдѣ жилъ въ недоступности, среди ежедневныхъ службъ и ежедневныхъ казней. В. В. Болотовъ правильно сопоставилъ З.-Якоба съ Филиппомъ II, а Дабра-Берханъ—съ Эскуріаломъ. Не задолго до своей смерти З.-Якобъ замучилъ одну изъ своихъ женъ (его реформы не коснулись полигаміи царей), по подозрѣнію въ заговорѣ, и чуть не казнилъ ея сына и своего будущаго преемника Баэда-Марьяма за то, что онъ заказалъ по матери заупокойную обѣдню. См. Dillmann, «Ueber die Regierung, insbesondere die Kirchenordnung des Königs Zar'a-Jacob» (Берл., 1884); Perruchon, «Les chroniques de Zara-Yacqob» (П., 1893); В. В. Болотовъ, «Изъ церковной исторіи Эѳіопіи» («Христ. Чтеніе», 1888, II, 30—61). *Б. Т.*

Заремба (Владиславъ Ивановичъ)—композиторъ. Род. въ 1833 г. Его труды: польскія пѣсни и романсы; фортепіанныя арранжировки малороссійскихъ народныхъ пѣсенъ; пѣсни на слова Шевченко («Музыка до Кобзаря»); «Spiewnik dla naszych dziatek» (сборникъ сочиненій польскихъ композиторовъ) для пѣнія и такой же сборникъ для фортепіано: «Mały Paderewsky».

Заремба (Сигизмундъ Владиславовичъ)—композиторъ, сынъ Владислава Ивановича. Род. въ 1861 г. Его композиціи отличаются естественностью и мелодичностью. Онъ написалъ сюиту для струннаго оркестра, славянскую пляску, полонезъ для большого оркестра, фортепіанныя пьесы, романсы.

Заринъ (Андрей Ефимовичъ)—писатель, сынъ Е. Ѳ. З. (XII, 298). Род. въ 1863 г.; учился въ виленскомъ реальномъ училищѣ; съ 1881 г. помѣстилъ рядъ романовъ и повѣстей въ иллюстриров. и другихъ изд. Состоялъ фактическимъ редакторомъ «Звѣзды», «Живоп. Обозр.» и др. Отдѣльно напеч. (СПб.) романы: «Жизнь и сонъ» (1891), «Сѣрые герои» (1893), «Дочь пожарнаго» (1892), «Силуэты» (1897); сборники разсказовъ: «Говорящая голова» (1896), «Повѣсти и разсказы» (1896), «Ложный слѣдъ» (1896), «По призванью» (1897), «Подъ корень» (1895), «Тотализаторъ» (1891), «Сорныя травы» (1890), «Вѣрное сердце» (1897).

Зарницкій (Яковъ Ивановичъ)—писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи. Главные его труды: «Семидесятипятилѣтіе спб. духовной семинаріи, 1809 — 1884 гг.» (СПб., 1884); «Отголоски прошлаго. Слова, поученія и рѣчи» (СПб., 1894); «Божественная литургія православной церкви» (ib., 1895); «Филаретъ, митрополитъ московскій, какъ проповѣдникъ» (СПб., 1898); «О необходимости обрядовъ и символовъ въ богослуженіи» (СПб., 1901).

Зарничка—одинъ изъ видовъ пѣночекъ (Phylloscopus), см. Пѣночки.

Зародышевая полоса — участокъ изъ болѣе высокихъ клѣтокъ, обособляющійся на анимальномъ полюсѣ яйца, облеченнаго бластодермой, и представляющій собой первый зачатокъ зародыша въ узкомъ смыслѣ слова. Обособленію З. полосы обыкновенно предшествуетъ стягиваніе бластодермы на анимальномъ полюсѣ, первоначально облекающей все яйцо равномѣрно. Терминъ этотъ обыкновенно примѣняется къ яйцамъ членистоногихъ, но нерѣдко и въ другихъ случаяхъ.

Зародышевые пласты или *листки*—см. Эмбріональные пласты или листки.

Зародышевый дискъ — скопленіе зародышевыхъ клѣтокъ на анимальномъ полюсѣ мробластическихъ яицъ, имѣющій форму кружка. Постепенно разростаясь на краяхъ З. дискъ обрастаетъ все яйцо, а въ средней части диска происходитъ закладка органовъ зародыша, почему З. дискъ въ отличіе отъ облекающаго все яйцо слоя плоскихъ клѣтокъ (вителлоцитовъ) вскорѣ является состоящимъ изъ нѣсколькихъ слоевъ клѣтокъ.

Заросли. — З. называются сообщества растеній, состоящія изъ одного вида (такъ называемыя *чистыя* З.) или изъ немногихъ видовъ, но съ явнымъ преобладаніемъ одного, именемъ котораго и называется З., напр. верещатникъ или вересковыя З., чилижникъ или З. чилиги и т. д. Часто названіе З. образуется изъ латинскаго имени преобладающаго вида съ прибавленіемъ суффикса etum, напр. Callunetum (верещатникъ), Fagetum (З. бука) и пр.

Зарубинъ (Валентинъ Ивановичъ) — сифилидологъ и дерматологъ, род. въ 1867 г., сынъ профессора И. К. Зарубина (см. XII, 38); образованіе получилъ въ харьковскомъ унив. и военно-медицинской академіи, въ которой состоялъ ординаторомъ сифилидологической клиники проф. В. М. Тарновскаго (1891—1894). Въ 1897 г. удостоенъ степени доктора медицины харьковскимъ унив., въ которомъ съ 1898 г. по 1903 г. состоялъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ кожныхъ и венерическихъ болѣзней, а съ 1904 г. состоитъ экстра-ординарнымъ профессоромъ по той-же каѳедрѣ въ новороссійскомъ унив. Въ 1897—1899 гг. работалъ въ клиникахъ проф. Karosi

(Вѣна), проф. Fournier (Парижъ), Neisser'a (Бреславль), Jadassohn'a (Бернъ). Напечаталъ: «Къ ученію о слизевыхъ (бокаловидныхъ) клѣткахъ» (диссертація, Харьковъ, 1897), «Дерматологическія письма изъ Парижа и Вѣны» (Харьковъ, 1899) и рядъ статей въ спеціальныхъ русскихъ и иностранныхъ журналахъ.

***Зарубинъ** (Иванъ Кондратьевичъ) — хирургъ; ум. въ 1904 г.

Зарудный (Николай Алексѣевичъ) — зоологъ и путешественникъ. Род. въ 1859 г.; по окончаніи курса въ учительской семинаріи военнаго вѣдомства назначенъ преподавателемъ въ оренбургскую военную прогимназію и оренбургское юнкерское казачье училище; теперь состоитъ преподавателемъ въ псковскомъ кадетскомъ корпусѣ. Совершилъ рядъ путешествій по Оренбургскому краю, Бухарѣ, Закаспійскому краю, Персіи и Белуджистану. Зоологическіе сборы, произведенные имъ во время путешествій и до сихъ поръ еще далеко не обработанные, послужили матеріаломъ для цѣлаго ряда статей какъ русскихъ, такъ и западно-европейскихъ натуралистовъ. Главнѣйшія работы З.: «Орнитологическая фауна Оренбургскаго края» («Записки Имп. Академіи Наукъ», 1888; удостоена преміи академика Брандта), «Экскурсія по Сѣверо-Восточной Персіи и птицы этой страны» (ib., 1900), «О нахожденіи Melivora indica въ Закаспійской области» (вмѣстѣ съ Бихнеромъ, ib., 1892), «Орнитологическая фауна области Аму-Дарьи между гг. Чарджуемъ и Келифомъ» («Bull. de la Soc. Imp. des Natural. de Moscou», 1890), «Oiseaux de la Contrée Trans-Caspienne» (ib., 1885), «Recherches zoologiques dans la Contrée Trans-Caspienne» (ib., 1890), «Матеріалы для орнитологической фауны Сѣверной Персіи» (ib., 1891), «Note sur une nouvelle espèce de mésang» (ib., 1893), «Матеріалы для фауны амфибій и рептилій Оренбургскаго края» (ib., 1895), «Замѣтки по фаунѣ млекопитающихъ Оренбургскаго края» (ib., 1895), «Предварительный краткій отчетъ о поѣздкѣ въ Персію въ 1900—1901 гг.» («Записки Имп. Русскаго Географическаго Общества», 1902), «Птицы Восточной Персіи» (ib., 1903), «О гадахъ и рыбахъ Восточной Персіи» (ib., 1904), «Орнитологическая фауна Восточной Персіи» (ib.), «Путешествіе по Западной Персіи въ 1903—1904 гг.» (ib.) и рядъ статей въ «Ежегодникѣ Зоологическаго Музея Имп. Академіи Наукъ», «Трудахъ С.-Петербургскаго Общества натуралистовъ», «Ornithologische Monatsberichte» и «Ornithologisches Jahrbuch».

Заря — ежедневная газета, издается въ СПб. съ 1900 г. В. В. Ярмонкинымъ, въ духѣ враждебномъ прогрессивному движенію.

Затворъ—см. Фотографія и Моментальное фотографированіе.

Заторный чанъ—см. Винокуреніе, Пиво.

Затылокъ (occiput)—задняя часть головы насѣкомыхъ, съ которой соединена передняя часть груди и которая часто бываетъ въ нее вытянута; см. Голова.

Затылочная кость (os occipitale)—ограничиваетъ черепъ сзади; она пронизана затылочнымъ отверстіемъ (см.) и несетъ одинъ (у птицъ и рептилій) или два (у млекопитающихъ) затылочныхъ мыщелка (condyli occipitales) для сочлененія съ позвоночникомъ. У низшихъ позвоночныхъ, рептилій, а у птицъ и млекопитающихъ въ зародышевомъ состояніи эта кость представлена обыкновенно четырьмя костями: верхней (occipitale superius), нижней (o. basilare) и двумя боковыми (o. lateralia). Сочлененіе З. кости съ позвоночникомъ у рыбъ и амфибій или подобно сочлененію позвонковъ между собой или сводится къ сростанію.

Затылочное отверстіе (foramen occipitale s. magnum)—отверстіе въ затылочной части черепа для прохожденія центральной нервной системы. У высшихъ позвоночныхъ оно помѣщается въ затылочной кости, а у низшихъ окружено нѣсколькими затылочными костями (см.).

Зауальпитъ (минералъ)—представляетъ собой цоизитъ (см.) изъ Зауальпе въ Каринтіи.

***Зуппе** (Германъ Saupe) — нѣм. эллинистъ: ум. въ 1893 г.

Захарія *Корниловичъ* — переяславскій епископъ (1700—1715); написалъ «Житіе препод. Макарія Овручскаго», несвободное отъ ошибокъ противъ хронологіи и исторіи.

Захарія *Хризополитанъ* — экзегетъ западной церкви XII вѣка; происходилъ, вѣроятно, изъ Безансона, который въ средніе вѣка назывался Хризополемъ; былъ членомъ ордена премонстрантовъ въ Лаонѣ; умеръ около 1155 г. Главное его сочиненіе: «In unum ex quatuor sive de concordia evangelistarum» пытается установить гармонію между четырьмя евангелистами. Издано оно Минемъ («Patrologia», series latina, томъ 186). Главнымъ источникомъ его были западные отцы; восточными онъ пользуется рѣдко.

Захаровъ (Петръ Захаровичъ, 1816—52) — живописецъ-портретистъ. Біографическія свѣдѣнія о немъ очень скудны; извѣстно только, что онъ былъ родомъ чеченецъ, получившій образованіе благодаря генералу А. П. Ермолову, за портретъ котораго, принадлежащій теперь музею Имп. Александра III въ СПб., онъ получилъ званіе академика. Изъ прочихъ работъ З. извѣстны писанные маслян. красками портреты д-ра Ѳ. И. Иноземцева (1844), профессора Т. Н. Грановскаго (1845) и г-жи Постниковой (1845), и рисованные карандашемъ портреты семейства Постниковыхъ, д-ра Матушенкова, композитора П. П. Булахова, самого художника и др. Всѣ эти произведенія—въ Третьяковской галлереѣ, въ Москвѣ.

***Захарьинъ** (Григорій Антоновичъ)—профессоръ и директоръ терапевтической клиники московскаго университета: ум. въ 1895 г.

Захарьинъ (Иванъ Николаевичъ)—писатель; часто подписывается псевдонимомъ *Якушкинъ*. Род. въ 1839 г., въ дворянской семьѣ Тамбовской губ. Учился въ тамбовской гимназіи, одно время состоялъ на военной службѣ, въ началѣ 60-хъ гг. нѣсколько лѣтъ былъ вольнослушателемъ моск. унив., затѣмъ служилъ мировымъ посредникомъ въ Могилевской губ., въ

концѣ 70-хъ гг. былъ мировымъ судьею въ Подольской губ., съ 1885 г. по 1897 г. управлялъ отдѣленіями крестьян. банка въ Вильнѣ, Ковнѣ, Оренбургѣ и Ставрополѣ. Писать началъ въ 1863 г.; въ 70-хъ гг. былъ фактическимъ редакторомъ «Будильника» и «Живописнаго Обозрѣнія». Множество стихотвореній его, разсказовъ, пьесъ, историческихъ статей и воспоминаній, появившихся преимущественно въ «Историч. Вѣстн.», «Рус. Старинѣ» и отчасти «Вѣстн. Евр.», собраны имъ въ книжкахъ: «Люди темные» (1889), «Грезы и пѣсни (4-ое изд. СПб., 1896), «Тѣни прошлаго» (1885), «Молодая пора» (1891), «Для спектаклей» (1897), «Хива» (1898), «Жизнь и служба мирового судьи» (1900), «Графъ В. А. Перовскій и его зимній походъ въ Хиву» (1901), «Кавказъ и его герои» (1901), «Для народа» (1907), «Встрѣчи и Воспоминанія» (1903). Съ 1898 по 1904 г. З. занимался разборомъ драгоцѣннаго архива фрейлины гр. А. А. Толстой. Начало извлеченій изъ этого архива появилось въ «Вѣстникѣ Евр.» 1904 г. Историческія статьи и воспоминанія З. часто очень интересны, но не всегда точны.

***Захеръ-Мазохъ** (Леопольдъ von-Sacher-Masoch) — австрійскій беллетристъ: ум. въ 1895 г.

***Захсъ** (Михаель-Эмиль Sachs)—нѣмецкій живописецъ-ландшафтистъ: умеръ въ 1893 г.

Зачатковый эпителій — участокъ эпителія полости тѣла зародыша позвоночныхъ, лежащій около передняго конца Мюллерова канала и отличающійся болѣе высокой (цилиндрической) формой клѣтокъ. Этотъ участокъ представляетъ собою зачатокъ сѣмянника или яичника. Среди клѣтокъ того и другого зачатка иногда рано обозначаются крупныя первично-половыя клѣтки. Для немногихъ случаевъ доказывается раннее обособленіе послѣднихъ и ихъ миграція въ З. эпителій.

Зачинскій (Адамъ Францовичъ) —юристъ. Род. въ 1854 г.; окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ. Состоитъ профессоромъ юрьевскаго унив. по каѳедрѣ энциклопедіи законовѣдѣнія и исторіи философіи права. Напечаталъ: «О началѣ государственнаго обвиненія» (Ярославль, 1887) и «Уголовное судопроизводство» (ib., 1888).

Защита Животныхъ — ежемѣсячный иллюстрированный журналъ, изд. въ СПб. главнымъ правленіемъ россійскаго общества покровительства животнымъ съ 1903 г. Ред. П. Н. Герасимовъ, затѣмъ П. И. Полетика.

Защукъ (Александръ Іосифовичъ, 1828—1905)—писатель, ген.-маіоръ. Окончилъ курсъ въ Павловскомъ кадетскомъ корпусѣ. Принималъ участіе въ Венгерской кампаніи и въ севастопольской оборонѣ; позже командовалъ полками Литовскимъ и Старооскольскимъ. Составилъ военно-статистическіе очерки Херсонской губерніи и Бессарабской области, напечатанные въ 1862 г.

Заяцъ золотистый (Dasyprocta) — см. Агути (I, 155).

Збрежекъ (Ѳедоръ Григорьевичъ, 1849—1902)—инженеръ-гидротехникъ; по окончаніи курса въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія въ 1872 г., поступилъ на службу въ Петербургскій округъ. Съ 1878 г. по 1886 гг. состоялъ начальникомъ царскосельской дистанціи, затѣмъ завѣдывалъ отдѣленіемъ естественныхъ водныхъ путей въ департаментѣ шоссейныхъ и водяныхъ сообщеній, а съ 1893 г. вице-директоромъ того же департамента по техническому отдѣлу. Съ 1899—1900 гг. былъ начальникомъ отдѣла водяныхъ и шоссейныхъ сообщеній. З. неоднократно былъ командированъ для осмотра водяныхъ путей и принималъ участіе въ разрѣшеніи вопросовъ о регулированіи пограничной съ Австріею части рр. Вислы и Днѣстра, р. Днѣпра у Кіева, р. Нѣмана у Августовскаго канала и др. Кромѣ службы въ департаментѣ, З. былъ приглашенъ для практическихъ занятій со студентами по каѳедрѣ внутреннихъ путей сообщенія. Въ 1888 г. З. принялъ на себя главное руководительство работами по устройству Новороссійскаго порта. Въ 1889 г. былъ утвержденъ въ званіи преподавателя курса, позже профессора внутреннихъ водяныхъ сообщеній въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія. Съ 1893 г. также занималъ должность помощника ген. Тилло въ коммиссіи по изслѣдованію верховьевъ русскихъ рѣкъ, а съ 1900 г. былъ назначенъ предсѣдателемъ этой коммиссіи. З. принадлежитъ много изслѣдованій по разнымъ вопросамъ рѣчной гидравлики, напечатанныхъ въ «Журналѣ М-ва Путей Сообщенія» и обширный «Курсъ внутреннихъ водяныхъ сообщеній» (съ атласомъ изъ 136 табл., 2-е изд., СПб., 1898). Ср. некрологъ З. въ «Извѣстіяхъ Собранія Инженеровъ Путей Сообщенія» (1902, № 2) и Н. М. Максимовичъ, «Памяти Ѳ. Г. З.» (ib.).

Збруева (Евгенія Ивановна)—пѣвица, род. въ 1868 г. Музыкальное образованіе получила въ московской консерваторіи. Съ 1894 г. состоитъ въ труппѣ московской импер. оперы, на партіяхъ перваго контральто.

Звонарь (птица)—одинъ изъ видовъ «колокольчиковъ» (Chasmorhynchus); см. Котинги.

Зворыкинъ (Константинъ Алексѣевичъ)—инженеръ-технологъ, род. въ 1861 г.; окончилъ курсъ въ спб. технологическомъ институтѣ въ 1884 г. Въ 1889 г. съ званіемъ адъюнктъ-профессора занялъ каѳедру по механической технологіи въ харьковскомъ технологическомъ институтѣ и получилъ въ 1894 г. званіе ординарнаго профессора. Въ 1898 г. перешелъ въ качествѣ профессора и декана механическаго отдѣленія въ кіевскій политехническій институтъ, гдѣ принималъ участіе въ строительной коммиссіи института. Въ 1904 г. занялъ должность директора института, а въ 1905 г. вышелъ въ отставку. Напечаталъ: «Вертикальная форсунка З.» («Ниж. Вѣстникъ Пар. и Промышлен.», 1888, № 8); «Способъ опытнаго опредѣленія коэффиціента полезнаго дѣйствія и другихъ величинъ, характеризующихъ судовые двигатели» (ib., 1889, №№ 5 и 6); «По поводу формулы для вычисленія площадей колесныхъ греб-

ныхъ плицъ» (ib., 1893, № 2); «О нѣкоторыхъ измѣненіяхъ въ конструкціи гребного винта при примѣненіи его для мелководныхъ судовъ» («Техн. Сборн. и Вѣстн. Промышлен.», 1893, №№ 10 и 11); «Работа и усиліе, необходимыя для отдѣленія металлическихъ стружекъ» (ib., 1893, приложеніе, и отдѣльно); «Курсъ по мукомольному производству» (Харьковъ, 1894); «Керосиновые двигатели на сельско-хозяйств. харьковской выставкѣ» («Зап. Харьков. отдѣленія Импер. Рус. Техн. О-ва», 1894); «Детали машинъ» (1900, курсъ, читанный въ кіевскомъ полит. институтѣ); «Мелкія стальныя отливки изъ печи Piat» («Извѣстія Южно-Русск. О-ва технологовъ», № 2, 1902); «Расходъ работы на вращеніе приводнаго вала или трансмиссіи» (ib., 1903, № 6).

***Звѣзда** — художественно-литературный журналъ, издававшійся еженедѣльно, въ СПб. А. И. Павловымъ, Н. Н. Животовымъ (въ концѣ 1890-хъ гг.), затѣмъ А. И. Осиповымъ (съ 1901 г. по 2 раза въ недѣлю, а съ 1903 г. по 4 раза въ недѣлю), а съ 1905 г. художн. И. Я. Билибинымъ, которому разрѣшено журналъ издавать подъ назв. «Понедѣльникъ».

Звѣздки—см. Пиротехнія.

Звѣздчатые черви—см. Гефиреи и Эхіуровыя.

Звѣздчатый сапфиръ—рѣдкая разность сапфира, при сферической шлифовкѣ получается бѣлый отливъ въ видѣ шестилуч. звѣзды. Ратнапура, на Цейлонѣ; см. Корундъ.

Звѣревъ (Дмитрій Ивановичъ) — статистикъ. Род. въ 1862 г.; окончилъ курсъ въ спб. университетѣ, по физико-математич. факультету, работалъ въ статистическомъ отдѣленіи нижегородской губ. зем. управы, потомъ въ полтавскомъ земствѣ. Въ 1895 г. З. перешелъ на службу въ Барнаулъ, въ главное управленіе Алтайскимъ округомъ, гдѣ завѣдуетъ статистическимъ отдѣленіемъ; здѣсь же имъ организованы текущая сельско-хоз. статистика и сѣть метеорологическихъ станцій. Болѣе значительныя работы З.: «Переселенія изъ Полтавской губ. съ 1861 г. по 1 іюля 1900 г.» (вып. 1, Полтава, 1900, безъ обозначенія фамиліи втора); описанія трехъ волостей Алтайскаго округа въ «Матеріалахъ по изслѣдованію крестьянскаго и инородческаго хозяйства въ Бійскомъ уѣздѣ» (Барнаулъ, 1898 — 1900). Данныя по сельско-хозяйственной статистикѣ Алтайскаго округа публикуются въ ежегодно издав. (начиная съ 1897 г.) «Сельскохозяйств. обзорѣ Алтайскаго округа».

***Звѣревъ** (Николай Андреевичъ) — состоялъ съ 1898 г. товарищ. м-стра народн. просвѣщ.; съ 1901 г. сенаторъ; до 1904 г. былъ начальн. главнаго управл. по дѣламъ печати.

Звѣроловы — растенія, способныя питаться готовой азотистой пищей въ видѣ такъ или иначе пойманныхъ ими насѣкомыхъ. См. Насѣкомоядныя растенія.

Звѣрообразныя рептиліи (Theromorpha) — мезозойскія ископаемыя рептиліи съ ходильными конечностями и зубами, иногда представлявшими такую же дифференцировку (на рѣзцы, клыки и коренные), какъ у млекопитающихъ. Нѣкоторыя изъ нихъ являются вѣроятными предками млекопитающихъ. Дѣлятся на Anomodontia, Placodontia, Pareiosauria и Theriodontia.

Звягина (Лидія Георгіевна) — пѣвица, контральто, род. въ 1864 г. Музыкальное образованіе получила въ спб. консерваторіи (1882—1887). Съ 1889 г. состоитъ въ труппѣ московской имп. оперы.

***Згарскій** (Евгеній) — галицко-русскій писатель: ум. въ 1892 г.

***Здекауеръ** (Николай Ѳедоровичъ) — врачъ: ум. въ 1897 г.

Зебергъ (Альфредъ Seeberg)—богословъ. Род. въ 1863 г.; окончилъ курсъ въ дерптскомъ университетѣ; за диссертацію «Die Anbetung des Herrn bei Paulus» получилъ степень магистра богословія, за диссертацію «Die Heilsbedeutung des Todes Christi im Hebräerbriefe»—степень доктора богословія. Послѣдняя диссертація составила часть изданнаго З. въ томъ же году сочиненія: «Die Bedeutung des Todes Christi für die Erlösung». Состоитъ профессоромъ экзегетическаго богословія въ юрьевскомъ унив. Ср. «Біографическій словарь профессоровъ и преподавателей юрьевскаго унив.» (т. I, Юрьевъ, 1904).

Зебергъ (Рейнгольдъ Seeberg) — богословъ. Род. въ 1859 г.; окончилъ курсъ на богословскомъ факультетѣ въ дерптскомъ унив. Былъ приватъ-доцентомъ въ Дерптѣ, потомъ профес. въ Эрлангенѣ, теперь въ Берлинѣ. Главные его труды: «Zur Geschichte des Begriffes der Kirche» (Эрлангенъ, 1885); «Der Apologet Aristides. Texte u. Untersuchungen» (Лпц., 1894); «Lehrbuch der Dogmengeschichte» (Лпц., 1895 и 1898); «An der Schwelle des XX Jahrhunderts, Rückblicke auf das letzte Jahrhundert deutscher Kirchengeschichte» (Лпц., 1900); «Die Theologie des Johannes Duns Scotus» (Лпц., 1900); «Nachgelassene Aufgaben der Theologie des XIX Jahrhunderts» (Берл., 1900); «Grundriss der Dogmengeschichte» (Лпц., 1900).

Зебу (Cebu, Zebu) — о-въ въ Тихомъ ок., въ Филиппинскомъ архипелагѣ; длина 210, шир. 20 км., поверхность (вм. съ ближайшими маленькими о-вами) 4697 кв. км. Посрединѣ о-ва З. проходитъ горная цѣпь (до 790 м. выс.). Жит. 592217 (1903),—бизайи, мундо и негритосы. Вывозъ табаку, хлопка, конопли, риса, воска, меду, золота и камен. угля. Главн. гор. того же имени, на вост. берегу; 35243 жит., гавань и фортъ.

Зебу (Себу, въ древности Субуръ)—самая большая изъ рѣкъ Марокко въ сѣв. Африкѣ (335 км. дл.), начинается на сѣв. склонахъ Атласскихъ горъ, протекаетъ по плодородной мѣстности и впадаетъ въ Атлантическій ок. у г. Мегедіи; главные притоки З.: Вади-Инауенъ и Верга. Долина З. и р. Мулуйи служитъ главнымъ путемъ для сношеній между Средиземнымъ м. и Атлантическимъ ок.

Зегеровъ конусъ—см. Пирометрія.

Згержскіе крѣпостные нѣх. полки *1-й* и *2-й*—сформированы въ 1891 г., а въ 1897 г. переформированы въ 2-хъ баталіонные полки 10-ротнаго состава.

Згержъ—мѣст. и сильная крѣп. Варшавской губ., Пултусскаго у., при сліяніи Зап. Буга и Нарева; нчт. и тлгф.

***Зеделеръ** (баронъ Логгинъ Логгиновичъ)—ген.-отъ-инфантеріи: ум. въ 1899 г.

Зебахитъ — минералъ, представляетъ собой шабазитъ (см.) изъ Ричмонда около Мельбурна въ Австраліи въ крупныхъ и хорошо образованныхъ кристаллахъ съ содерж. Na_2O.

Зеевенскіе слои (геолог.)—въ зап. части Альпъ, соотвѣтствуютъ верхнему отдѣлу мѣловой системы; сложены изъ известняковъ и рухлаковыхъ сланцевъ съ иноцерамами (см.).

Зейгерованіе — см. Свинецъ (XXIX, 130), Серебро (XXIX, 682).

***Зейдель** (Густавъ Seidel) — нѣмецкій граверъ на мѣди: ум. въ 1901 г.

***Зейдель** (Рудольфъ Seydel)—нѣм. философъ: ум. въ 1892 г.

***Зейдель** (Филиппъ-Людвигъ von - Seidel)—нѣм. математикъ: ум. въ 1896 г.

Зейдль (Артуръ)—писатель по исторіи музыки (род. въ 1863 г.). Состоитъ доцентомъ по музык. исторіи при лейпцигской консерваторіи. Главные его труды: «Vom Musikalisch-Erhabenen. Prolegomena zur Aesthetik der Tonkunst»; «Zur Geschichte des Erhabenheitsbegriffs seit Kant» (1889); «Hat Richard Wagner eine Schule hinterlassen» (1892); «Richard Strauss, eine Charakterstudie» (1895); «Moderner Geist in der deutschen Tonkunst» (1900); «Wagneriana» (1901 — 02); «Moderne Dirigenten» (1902); «Kunst und Kultur» (1902).

***Зейеръ** (Юлій Zeyer)—чешскій поэтъ: ум. въ 1901 г.

Зейлигеръ (Дмитрій Николаевичъ) — профессоръ механики, род. въ 1864 г.; окончилъ курсъ на физико-математическомъ факультетѣ новороссійскаго унив., гдѣ въ 1891 г. получилъ степень магистра прикладной механики за диссертацію «Механика подобно-измѣняемаго тѣла. Статика» («Зап. Новорос. Общ. Естествоисп.», 1889—91) и въ слѣдующемъ году назначенъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ механики. Въ 1894 г. московскимъ унив. удостоенъ степени доктора прикладной механики за диссертацію «Теорія движенія подобно-измѣняемаго тѣла» («Учен. Зап. Казанск. Унив.», 1893) и въ 1895 г. назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ казанскаго унив., въ 1899 г. ординарнымъ профессоромъ того же унив. Кромѣ диссертаціи З. напечаталъ: «Изъ области геометріи и механики» («Записки Новорос. Общ. Естествоисп.», 1891), «О кривизнѣ изогоналей» (ib., 1892), «Объ элементарномъ пучкѣ нормалей» (ib., 1892), «Теорія одноименныхъ фигуръ» («Учен. Зап. Каз. Унив.», 1894), «Механика» (6 публ. лекцій, «Изв. Физ.-Мат. Общ. при Каз. Унив.», 1895), «Общее движеніе твердаго тѣла» («Изв. Физ.-Мат. Общ. при Имп. Каз. Унив.», 1897), «Къ теоріи линейчатыхъ поверхностей» (ib., 1897); «Основныя формулы комплексной геометріи прямой» («Учен. Зап. Каз. Унив.», 1897), «Очеркъ развитія механики въ XIX столѣтіи» (ib., 1898), «Этюды по динамикѣ системы» («Ученыя Зап. Каз. Унив.», 1901), «Потенціалъ однороднаго шарового слоя на внутреннюю точку» («Изв. Каз. Физ.-Матем. Общ.», 1903) и др. Ср. «Біографическій словарь профессоровъ и преподавателей казанскаго унив.» (Казань, 1904, т. I).

***Зейтцъ** (Антонъ Seitz)—нѣмецкій живописецъ-жанристъ: ум. въ 1900 г.

Зейффертъ (Максъ)—писатель по исторіи музыки. Род. въ 1868 г. Главные его труды: «J. P. Sweelinck und seine directen deutschen Schüler» (1891) и «Geschichte der Klaviermusik».

Зеландъ-Дубельтъ (Елена Александровна) — писательница. Въ 1889 г. напечатала въ «Русскомъ Богатствѣ» повѣсть «Послѣдніе дни»; затѣмъ помѣщала беллетристическія произведенія въ «Живописномъ Обозрѣніи», «Сынѣ Отечества», «Библіотекѣ для Чтенія», «Петерб. Жизни», «Виленскомъ Вѣстникѣ» и др. Въ 1893 г. повѣсти ея были собраны въ книжкѣ «Мозаика». Въ 1894 г. она написала драму «Двѣ силы», въ 1897 г. —«Ложь», которая шла съ успѣхомъ въ столицахъ и провинціи, а также была поставлена въ Прагѣ. Идутъ на сценѣ также комедіи З.-Дубельтъ: «Живыя тѣни» (1899) и «Вампиръ» (1901).

Зеленая железа — антеннальная железа высшихъ ракообразныхъ (въ частности рѣчныхъ раковъ), получившая это наименованіе за свою окраску. Открывается на бугоркѣ при основаніи вторыхъ антеннъ и состоитъ изъ лежащаго сверху резервуара и железистой части. Морфологически представляетъ сегментальный органъ, а физіологически—органъ выдѣленія.

Зеленая желѣзная земля (вивіанитоферритъ)—минералъ, мягкіе, землистые агрегаты зеленаго цвѣта; уд. в. 4,48; матовый. Хим. сост.: $Bi_2O_3.2Fe_2O_3.4SiO_2$. Встрѣчается въ рудн. жилахъ въ Шнеебергѣ въ Саксоніи вмѣстѣ съ роговикомъ и халцедономъ.

Зеленая земля—продуктъ выщелачиванія глиноземъ-содержащихъ авгитовъ и роговыхъ обманокъ, см. также Делесситъ и Селадонитъ.

Зеленая листовертка — см. Дубовая листовертка.

Зеленая свинцовая руда—см. Пироморфитъ.

Зеленевъ (Иванъ Ѳедоровичъ)—сифилидологъ, род. въ 1860 г., учился въ тверской гимназіи и въ с.-петербургскомъ университетѣ на естественномъ отдѣленіи физико-математическаго факультета, гдѣ провелъ 3 года, затѣмъ перешелъ на 2-й курсъ военно-медицинской академіи, которую окончилъ въ 1886 г. Будучи студентомъ, работалъ въ клиникѣ кожныхъ болѣзней у проф. Полотебнова. Въ 1887 г. назначенъ младшимъ военнымъ врачемъ въ полкъ. Въ 1888—91 гг. былъ прикомандированъ къ кіевской дерматологической клиникѣ проф. Стуковенкова. Въ 1891 г. прикомандированъ къ военно-медицинской академіи для усовершенствованія. Въ 1892 г. д-ръ медицины за диссертацію «Къ вопросу о сифилитической и ртутной хлороаненіи». Въ 1891—1893 гг. занимался въ клиникѣ проф. Полотебнова. Въ 1894 г. приватъ-доцентъ военно-медиц. акад. по каѳедрѣ венерическихъ болѣзней, въ томъ же году приватъ-доцентъ сифилиса и кожныхъ болѣзней

въ кіевскомъ университетѣ. Въ 1894—1897 гг. работалъ въ Кіевѣ въ клиникѣ проф. Стуковенкова. Въ 1897 г. — экстраординарный профессоръ кіевскаго университета, позже назначенъ ординарнымъ профессоромъ. Въ 1900 г. основалъ «Харьковское дерматологическое и венерологическое общество». Съ 1901 г. редакторъ-издатель «Русскаго журнала кожныхъ и венерическихъ болѣзней», имъ же основаннаго. Изъ научныхъ работъ, числомъ 81—важнѣйшія: «Въ этіологіи prurigo». Съ таблицей рисунковъ периферической и центральной нервной системы («Дерматологическія изслѣдованія при клиникѣ проф. Полотебнова»); «Аллянновая ртуть при сифилисѣ» («Медицинское Обозрѣніе», 1889); «Лѣченіе сифилиса глубокими впрыскиваніями желтой окиси ртути» («Военно-Медицинскій Журналъ», 1890); «Малокровіе псоріатиковъ и отношеніе къ нему мышьяка» (тамъ же, 1892); «Вліяніе сифилиса и ртути на кровь» («Медицинское Обозрѣніе», 1894); «Какъ долго продолжается кондиломатозный періодъ сифилиса и его заразительность?» («Военно-Медицин. Журналъ», 1895); «Перелой, какъ общезаразное заболѣваніе» («Врачъ», 1898); «Объ этіологической связи между pemphigus, psoriasis и prurigo» (тамъ же). Далѣе нѣсколько работъ въ «Трудахъ» VII съѣзда русскихъ врачей въ 1899 г. и много работъ въ «Русскомъ журналѣ кожныхъ и венерическихъ болѣзней». Нѣкоторыя изъ работъ появились также на нѣмецкомъ языкѣ въ «Monatsberichte für Urologie», «Dermatologische Zeitschrift» и въ «Monatshefte für praktische Dermatologie» и др.

Зеленоглазка (Chlorops taeniopus) — см. Хлѣбная мушка.

Зеленцовъ (Капитонъ Алексѣевичъ, 1790—1845) — художникъ-любитель, ученикъ А. Г. Венеціанова. Имъ изготовлены, между прочимъ, рисунки картинокъ къ собранію сочиненій Ѳ. Булгарина (гравированные С. Галактіоновымъ въ 1832 г.), къ «Дмитрію Самозванцу» Пушкина (1832), къ «Леониду» Загоскина (1832) и къ «Юрію Милославскому», его же (гравир. Скотниковымъ въ 1838 г.). Въ 1833 г., за картину «Мастерская П. В. Басина» (находится въ Русскомъ музеѣ имп. Александра III, въ СПб.), имп. академія худ. присудила З. званіе академика перспективной живописи. Изъ прочихъ его произведеній выдаются писанные масляными красками этюды: «Мальчикъ съ кувшиномъ», «Старикъ» и «Молодая крестьянка» (всѣ три въ московскомъ публичномъ музеѣ), «Перспективный видъ комнаты» (у М. П. Фабриціуса, въ СПб.), карандашный рисунокъ «Продажа молока и сбитня» (въ Третьяковской галл., въ Москвѣ) и рисунки иллюстрацій къ вышеупомянутымъ сочиненіямъ въ собраніяхъ И. И. Ваулина, А. И. Сомова и С. С. Боткина, въ СПб.

Зеленый песчаникъ (геолог.)—формація мѣловой системы (см.) въ Вестфаліи и Сѣв. Америкѣ, соотвѣтствующая квадеру (см.).

Зелень *Бинднедлера*—см. Краски органич. искусств. (XVI, 533). *З. Гельвеція*, *Гентеле*, *Динглера*, *Казали*, *Кассельмана*, *Риннемана*, *Шееле*—см. Зеленыя краски. *З. Гинье* см. Веръ-Гинье, Зеленыя краски и Хромъ (XXXVII, 732). *З. кислотная* - см. Гвинейская зелень и Зеленыя краски. *З. китайская* см. Зеленыя краски (XII, 390).

Зеленѣніе — т. е. образованіе хлорофилла въ растеніяхъ. Для образованія хлорофилла нужны средняя температура, свѣтъ, желѣзо, азотистыя соединенія и сахаръ. См. Физіологія растеній.

Зелигеръ (Oswald Seeliger) — австрійскій зоологъ и эмбріологъ, род. въ 1858 г., въ 1886 г. приватъ-доцентъ въ Берлинѣ, въ 1898 г.—профессоръ зоологіи въ Ростокѣ. Научная дѣятельность З. касается преимущественно исторіи развитія безпозвоночныхъ животныхъ и въ особенности оболочниковъ. Таковы: «Entwicklungsgeschichte der sozialen Ascidien» (1884 — 85); «Die Knospung der Salpen» (1885); «Zur Entwicklungsgeschichte der Pyrosomen» (1889); «Studien zur Entwicklungsgeschichte der Crinoiden» (1892); «Natur und allgemeine Auffassung der Knospenfortpflanzung der Metazoen» (1896) и др.

Зелигманитъ (новый минералъ)—ромбич. системы, группы бурнонита (см.), по наружному виду похожъ на склероклазъ; въ доломитѣ Бинненталя; очень рѣдокъ, почему химич. сост. недостаточно выясненъ; содержитъ съ другими сѣрнистыми металлами и As_2S_3.

Зелинка (Karl Zelinka)—австрійскій зоологъ, род. въ 1858 г., съ 1885 г. въ качествѣ приватъ-доцента читалъ лекціи зоологіи въ Грацѣ, въ 1893 г. назначенъ экстраорд. профессоромъ въ Грацѣ, въ 1897 г.—ординарнымъ профес. зоологіи въ Черновицѣ. Научныя изслѣдованія З. касаются гистологіи нервной системы рыбъ, анатоміи, біологіи и эмбріологіи низшихъ червеобразныхъ и т. д. Изъ работъ З. заслуживаютъ особаго вниманія: «Die Nerven der Cornea der Knochenfische und ihre Endigung im Epithel» (1882); «Studien über die Räderthiere» (1886—1891); «Die Gastrotrichen» (1889); «Ueber die Organisation von Echinoderes» (1894).

***Зеллеръ** (Жюль Сильвэнъ Zeller) — франц. историкъ: ум. въ 1900 г.

Зельмеръ (Іоганнъ Selmer)—норвежскій композиторъ (род. въ 1844 г.). Писалъ оркестр. произвед. («Scène funèbre», «Nordischer Festzug», «Finnländische Festklänge», «In den Bergen», «Karneval in Flandern», «Prometheus»), вокальн. сочин. съ орк. («La captive», «Zug der Türken gegen Athen», «Hilsen til Nidaros»), смѣшан. хоры, дуэты, романсы, фортеп. пьесы и др. См. P. Merkel, «Joh. S.» (1904).

***Земельные банки въ Россіи** (объ организаціи и операціяхъ З. банковъ до 1889 г. см. Банки, II, 926—934, 936, 937—941). — Въ 1903 г. въ Европейской Россіи (исключая Финляндію), въ нѣкоторыхъ губерніяхъ и областяхъ Сибири и Туркестана и въ Закавказьѣ дѣйствовали 2 государственные и 17 частныхъ З. банковъ. Движеніе задолженности частнаго землевладѣнія всѣмъ З. банкамъ за періодъ 1890—1903 гг. выражается въ слѣдующихъ суммахъ:

Къ 1890 г.	. . . . .	979	милл. руб.
» 1891 »	. . . . .	1036	» »
» 1892 »	. . . . .	1099	» »
» 1893 »	. . . . .	1131	» »
» 1894 »	. . . . .	1175	» »
» 1895 »	. . . . .	1237	» »
» 1896 »	. . . . .	1313	» »
» 1897 »	. . . . .	1397	» »
» 1898 »	. . . . .	1469	» »
» 1899 »	. . . .	1558	» »
» 1900 »	. . . . .	1656	» »
» 1901 »	. . . . .	1763	» »
» 1902 »	. . . . .	1855	» »
» 1903 »	. . . . .	1974	» »

Къ началу 1892 г. во всѣхъ З. банкахъ было заложено 97573 имѣнія въ 45067378 дес. (или 39% всей площади частнаго землевладѣнія въ Россіи), оцѣненныя въ 2116 милл. руб. Постепенно возрастая, число заложенныхъ имѣній къ 1903 г. достигло 173310, въ 58807099 дес. (49%), оцѣненныхъ въ 3650203780 руб., или по 62 руб. за 1 дес.; ссудъ подъ нихъ выдано 2100329260 руб., или по 36 р. на 1 дес.; остатокъ долга къ 1903 г. равнялся 1973858308 руб. Болѣе всего частновладѣльческой земли заложено въ Кубанской обл. (92% общаго количества) и въ губ. Эстляндской (87), Лифляндской (80) и Херсонской (79), затѣмъ въ 27 губ. отъ 72 до 50%, въ остальныхъ менѣе 50%; менѣе всего въ губерніяхъ Вологодской и Черноморской (по 7), Елисаветпольской и Кутаисской (по 5) и въ Олонецкой (1%). Изъ губерній Европейской Россіи болѣе всего задолженными (ссуда въ среднемъ на 1 дес.) являются губерніи Курская (76 р.), Бессарабская (71), Подольская (70), Полтавская (67), Кіевская (66) и Тульская (62), менѣе всего сѣв. губерніи—Костромская (9), Пермская (7) и Олонецкая (4 р.). Въ настоящее время въ Россіи дѣйствуютъ слѣдующіе З. банки: государственные: 1) госуд. дворянскій З. банкъ (основанъ въ 1885 г.); при немъ особый отдѣлъ госуд. дворянскаго З. банка, бывш. (до 1890 г.) общ. взаимн. позем. кредита (основ. 1866) и ликвидація сарат.-симб. З. банка; 2) крестьянскій позем. банкъ (основ. въ 1882 г.). Частные: а) основанные на началѣ взаимности—3) земскій банкъ Херсонской губ. (1864); 4) земское кредитное общ. Царства Польскаго (1825); 5) эстляндское дворянское зем. кредитное общ. (1802); 6) лифляндское дворянское зем. кред. общ. (1803); 7) курляндское кред. общ. (1832); б) сословные — 8) тифлисскій дворянскій З. банкъ (1875) и 9) Михайловскій дворянскій З. банкъ въ Кутаисѣ (1876); в) акціонерные З. банки—10) харьковскій (1871); 11) полтавскій (1872); 12) спб.-тульскій (1872); 13) московскій (1872); 14) бессарабско-таврическій (1872); 15) нижегородско-самарскій (1872); 16) кіевскій (1872); 17) виленскій (1872); 18) ярославско-костромской (1873) и 19) донской (1873). Районы дѣятельности этихъ банковъ различны—отъ одной до 59 губерній (крест. поз. банкъ). Кромѣ поименованныхъ банковъ, ссуды подъ земли выдаются нижегородскимъ Александровскимъ дворянскимъ и городскими общественными банками, каждымъ въ предѣлахъ той губерніи, гдѣ банкъ учрежденъ.

1. *Госуд. дворянскій З. банкъ* (объ организаціи банка и его дѣятельности до 1889 г. см. II, 930—934).—За періодъ 1890—1903 гг. двор. банкомъ выдано было ссудъ:

Годы.	Первоначальныхъ (новыхъ) ссудъ.			Перезалоговъ.			Всего.		
	Число ссудъ.	Заложено земли тысячъ десятинъ.	Сумма ссудъ въ милл. руб.	Число перезалоговъ.	Перезаложено земли тысячъ десятинъ.	Сумма ссудъ въ милл. руб.	Число ссудъ.	Заложено земли тысячъ десятинъ.	Сумма ссудъ въ милл. руб.
1890	1880	1829	54,5	263*)	142	7,2	2143	1971	61,7
1891	1602	1426	42,9	329	362	13,3	1931	1788	56,2
1892	1076	858	21,6	289	340	10,7	1365	1198	32,3
1893	884	1175	24,3	358	470	17,8	1242	1645	42,1
1894	656	680	19,1	434	480	20,1	1090	1160	39,2
1895	1378	1248	39,9	747	1025	42,1	2125	2273	82,0
1896	1563	1731	47,7	849	1151	50,3	2412	2882	98,0
1897	1451	1279	43,1	802	1037	45,9	2253	2316	89,0
1898	2261	2002	67,5	913	1070	53,0	3174	3072	120,5
1899	1250	1145	37,2	650	908	34,4	1900	2053	71,6
1900	1059	835	35,6	725	918	40,5	1784	1753	76,1
1901	963	684	29,3	855	997	54,7	1818	1681	84,0
1902	843	609	30,1	924	1285	57,9	1767	1894	88,0
1903	691	452	18,2	858	960	48,3	1549	1412	66,5

*) Выдавать ссуды по перезалогамъ дворянскій банкъ началъ съ 1890 г.; до того времени имъ выдавались ссуды дополнительныя. Въ 1890 г. выдано было дополнит. ссудъ 153, перезалоговъ было 110.

Увеличеніе числа и суммы первоначальныхъ (новыхъ) ссудъ въ періодъ 1895—1900 гг. объясняется усиленнымъ переходомъ заложенныхъ дворянскихъ имѣній изъ бывшаго

общества взаимнаго позем. кредита (съ 1890 г.—особый отдѣлъ дворянскаго банка) въ дворянскій банкъ, что было вызвано льготными условіями какъ по самому переходу, такъ и по выдачѣ ссудъ дворянскимъ банкомъ вообще. Особенно значителенъ былъ переходъ въ 1898 г. (на 31700000 руб.). Выдача дополнительныхъ ссудъ къ ссудамъ бывш. общ. вз. позем. кредита въ указанные годы достигла тоже значительныхъ размѣровъ (въ 1896 г.—6093000 руб.). Въ общемъ число новыхъ залоговъ сокращается, что несомнѣнно находится въ зависимости отъ развитія за послѣдніе годы операцій крестьянскаго банка (см. ниже). Наоборотъ, число и сумма перезалоговъ растетъ: въ 1890 г. они составляли 12% общаго числа ссудъ и 13% всей выданной банкомъ суммы, въ 1903 г.—55% первой и 73% второй. Банку дано право выдавать ссуды потомственнымъ дворянамъ на покупку имѣній отъ лицъ не-русскаго происхожденія въ западныхъ губерніяхъ, при чемъ ссуды могутъ достигать 75% (вмѣсто обычныхъ 60%) оцѣночной стоимости имѣній. Эта операція, введенная въ 1894 г., большого развитія не получила: за всѣ 10 лѣтъ дворянскимъ банкомъ выдано въ ссуду 16799000 р. на покупку 161 имѣнія въ 354476 дес. Земли, поступающія въ залогъ дворянскаго банка, оцѣниваются по установленной для каждой мѣстности нормѣ или по спеціальной оцѣнкѣ. Оцѣнки по нормѣ изъ года въ годъ сокращаются и уступаютъ мѣсто оцѣнкамъ спеціальнымъ; такъ въ 1890 г. 34% всѣхъ ссудъ (по ихъ суммѣ) выданы были по нормѣ, въ 1903 г. —менѣе 8%. Средняя по всей Россіи спеціальная оцѣнка дворянскимъ банкомъ одной десятины земли по годамъ колебалась такъ:

Въ 1890 г. . .	54 р.	Въ 1897 г. . .	69 р.
» 1891 » . .	56 »	» 1898 » . .	69 »
» 1892 » . .	52 »	» 1899 » . .	62 »
» 1893 » . .	47 »	» 1900 » . .	78 »
» 1894 » . .	61 »	» 1901 » . .	93 »
» 1895 » . .	70 »	» 1902 » . .	87 »
» 1896 » . .	63 »	» 1903 » . .	90 »

Имѣнія, поступающія въ залогъ дворянскаго банка, обыкновенно бываютъ уже обременены ипотечными долгами, такъ что при выдачѣ дворянскимъ банкомъ ссуды большая часть послѣдней идетъ на покрытіе обязательствъ заемщиковъ и лишь меньшая выдается имъ на руки. Такъ изъ 100 имѣній, заложенныхъ въ двор. банкѣ, было: свободныхъ отъ долговъ отъ 35 (въ 1890 и 1892 гг.) до 22 (въ 1895 г.), обремененныхъ долгами—отъ 65 до 78%. Изъ 100 р. выданной дворянскимъ банкомъ ссуды получено заемщиками на руки отъ 42 р. (въ 1892 г.) до 23 р. (въ 1898 г.); остальное пошло на погашеніе прежнихъ долговъ З. банкамъ. За всѣ время дѣятельности дворянскаго банка имъ погашено долговъ ипотечнаго характера 690800 тыс. руб., изъ нихъ самому дворянскому банку (при перезалогахъ) — 335900 тыс. руб., особому отдѣлу дворянскаго банка (бывш. общ. взаим. поземельнаго кредита)—85100 тыс. руб., другимъ земельнымъ банкамъ—269800 тыс. руб. Часть заложенныхъ въ дворянскомъ банкѣ имѣній ежегодно выкупается досрочными взносами, при чемъ земля въ большинствѣ случаевъ поступаетъ въ залогъ другихъ банковъ; въ этомъ отношеніи въ послѣднее время видную роль играетъ крестьянскій банкъ; такъ погашено досрочными взносами:

Годы.	Выкуплено земли тыс. десятинъ.	Внесено въ досрочное погашеніе ссудъ милл. рублей.	Въ томъ числѣ земельными банками					
			Крестьянскимъ банкомъ.		Прочими банками.		Всѣми З. банками.	
			Тыс. десят.	Милл. руб.	Тыс. десят.	Милл. руб.	Тыс. десят.	Милл. руб.
1895	347	6,8	свѣдѣній нѣтъ					3,7
1896	208	5,7	13	0,4	133	2,8	146	3,2
1897	317	9,6	131	4,1	79	1,9	210	6,0
1898	402	13,5	157	6,2	93	2,5	250	8,7
1899	487	14,7	192	6,5	141	2,8	333	9,3
1900	382	13,5	255	9,2	52	1,1	307	10,3
1901	420	15,7	257	10,2	39	1,2	296	11,4
1902	471	15,3	214	9,4	102	2,1	316	11,5
1903	473	18,3	235	10,0	100	3,2	335	13,2
1896—1903	3160	106,3	1454	56,0	739	17,6	2193	73,6

По словамъ отчета дворянскаго банка, въ 1897 г. много выкуплено имѣній крестьянскимъ банкомъ, «чего въ прежніе годы не замѣчалось», потому что въ этомъ году «операціи крестьянскаго банка по покупкѣ земель за счетъ собственнаго его капитала расширились и банкъ скупилъ нѣсколько имѣній, бывшихъ въ залогѣ дворянскаго банка». Та же причина способствовала постепенному возрастанію досрочныхъ взносовъ и въ послѣ-

дующіе годы. Всего перешло земель заложенныхъ въ дворянскомъ банкѣ въ руки владѣльцевъ не-дворянъ:

			Изъ нихъ къ крестьянамъ.
Въ	1890 г.	64 тыс. дес.	19 тыс. дес.
»	1891 »	31 » »	7 » »
»	1892 »	120 » »	25 » »
»	1893 »	141 » »	29 » »
»	1894 »	95 » »	20 » »
»	1895 »	387 » »	31 » »
»	1896 »	119 » »	24 » »
»	1897 »	155 » »	28 » »
»	1898 »	254 » »	67 » »
»	1899 »	298 » »	63 » »
»	1900 »	389 » »	93 » »
»	1901 »	293 » »	74 » »
»	1902 »	248 » »	89 » »
»	1903 »	286 » »	92 » »
		2880 тыс. дес.	661 тыс. дес.

Усиливающаяся за послѣдніе годы скупка дворянскихъ земель крестьянами объясняется также развитіемъ операцій крестьянскаго банка. Кромѣ указанныхъ переходовъ, къ началу 1904 г. въ залогѣ дворянскаго банка состояло 1612 тысячъ дес. земли, перешедшей къ не-дворянамъ и, согласно уставу банка, подлежащей выкупу въ десятилѣтній срокъ.

Годовые платежи по ссудамъ дворянскаго банка въ 1889 г. понижены съ 5 до $4^1/_2\%$, въ 1894 г. — до 4%, въ 1897 г. — до $3^1/_2\%$. Эти пониженія вызывались не столько финансовыми соображеніями, сколько быстрымъ возрастаніемъ недоимокъ за кліентами банка. Въ теченіе одного 1889 г. недоимка возросла почти на 6 милл. р. и къ 1 янв. 1890 г. достигла 10601379 р., что составляло 5,2% числившагося за заемщиками долга по ссудамъ. Закономъ 1 ноября 1889 г., кромѣ пониженія годового платежа, въ пользу заемщиковъ были зачтены 2% съ ссуды, ранѣе удержанные съ нихъ на потерю при реализаціи закладныхъ листовъ, а также пени за истекшее время, всего 6293623 р.; остающаяся затѣмъ недоимка—5020994 р.—отсрочена, частью въ видѣ процентнаго долга (4369666 рублей) частью въ видѣ безпроцентнаго (651328 р.). Процентный долгъ былъ причисленъ къ капитальному долгу; безпроцентный погашается по особымъ правиламъ. Этою льготою недоимки за заемщиками дворянскаго банка были ликвидированы, но такъ какъ за 3 послѣдующіе года онѣ снова возросли до 10544392 руб. (3,3% долга), то часть ихъ (4667689 р. 89 к.) снова была разсрочена и % понижены; не смотря на это недоимки продолжали расти и къ 1897 г. достигли 16119291 р. (3,6%); тогда бо́льшая часть ихъ (12855069 р. 95 к.) была снова зачислена особымъ долгомъ и самый платежъ пониженъ съ 4% до $3^1/_2\%$. Послѣ этого зачисленія, недоимка хотя и продолжала постепенно возрастать въ абсолютной суммѣ (къ 1 января 1904 г. — 15865165 р.), но относительно не увеличивалась и въ % къ капитальному долгу колебалась по отдѣльнымъ годамъ между 2,5 и 2,2%. Эта исправность во взносѣ платежей начиная съ 1898 г. до извѣстной степени объясняется усиленными перезалогами имѣній въ самомъ дворянскомъ банкѣ и переходами залоговъ изъ дворянскаго банка въ другія кредитныя учрежденія, особенно въ крестьянскій банкъ, такъ какъ при этихъ операціяхъ накопленныя недоимки погашаются. Въ 1899 г. введены правила, по которымъ имѣнія, заложенныя въ банкѣ, могутъ обращаться во временно-заповѣдныя; въ 1900 г. банку предоставлено право, по ходатайству владѣльцевъ особенно задолженныхъ имѣній, покупать часть послѣднихъ. Обѣ эти операціи до настоящаго времени не привились: къ 1904 г. во временно-заповѣдныя обращено было всего 5 имѣній, въ 7595 дес., съ долгомъ въ 290900 р.; куплено банкомъ изъ заложенныхъ въ немъ имѣній всего 6 участковъ, въ 3515 дес., за 242402 р.

Въ 1889 г. введены были правила о публикаціи особенно задолженныхъ имѣній и о продажѣ ихъ съ торговъ. Имѣній, попавшихъ въ публикацію, въ 1890 г. было 746 (9,7% всѣхъ залоговъ); затѣмъ число это постепенно возрастало и въ 1896 г. достигло 3883 или 31% всѣхъ залоговъ. На торгахъ продавалось сравнительно немного—за 1891—96 гг. всего 184 имѣнія; 49 имѣній, по безуспѣшности торговъ, остались за банкомъ. Въ 1897 г., когда бо́льшая часть недоимокъ была зачислена особымъ долгомъ (см. выше), торги были отмѣнены; затѣмъ число опубликованныхъ имѣній колебалось между 3462 (1898) и 2255 (1900), продано съ торговъ за 1898 — 1903 гг. 172, осталось за банкомъ 124 имѣнія. Изъ оставшихся послѣ торговъ за банкомъ 173 имѣній продано имъ по вольной цѣнѣ 103; остальныя 70, въ 24350 дес., числились за нимъ къ началу 1904 г.; изъ нихъ 55, въ 9504 дес., находятся на Закавказьѣ.

Для полученія средствъ на производство своихъ операцій дворянскій банкъ выпускаетъ *закладные листы*. Къ началу 1890 г. находилось въ обращеніи 5% заклад. листовъ на 137 милл. руб. и 5% съ выигрышами—на 80 милл. р., всего на 217 милл. р. Выигрышные листы были реализированы по 215 р., вмѣсто 100 р. нарицательной ихъ цѣны, вслѣдствіе чего дворянскій банкъ получилъ въ свое распоряженіе 90 милл. р., за которые самъ банкъ не платитъ никакихъ процентовъ; между тѣмъ изъ нихъ выдавались ссуды и частью производились расходы на покрытіе недоимокъ заемщиковъ (въ 1890 г. — 6294 тыс. р.). Съ 1892 г. начался выпускъ $4^1/_2\%$, съ 1895 г. — 4%, съ 1897 г. — $3^1/_2\%$ закладныхъ листовъ, при чемъ листы съ болѣе высокимъ % конвертировались; обмѣнено было въ 1894 г. 5% листовъ на $4^1/_2\%$ на сумму 106 милл. р., въ 1898 г.—$4^1/_2\%$ на $3^1/_2\%$ на 170 милл. р. Въ 1903 г. были вновь выпущены 4% заклад. листы (на 72 милл. р.), большая часть которыхъ (69 милл. р.) пошла на покрытіе долга особому отдѣлу дворянскаго банка. Къ 1 янв. 1904 г. закладныхъ листовъ было въ обращеніи на 640698800 р., а именно: 5% съ выигрыш. — 65820000 р., 5%—7100 р., $4^1/_2\%$— 220000 руб., 4% — 146445900 руб., $3^1/_2\%$ —

428205800 р. Дворянскій банкъ выдаетъ ссуды наличными деньгами, самъ реализируя закладные листы; при этомъ убытки отъ низкаго курса упадаютъ на банкъ. Это обстоятельство, а также неправильность поступленія платежей со стороны заемщиковъ, ставятъ банкъ въ затруднительное положеніе, и онъ почти постоянно вынужденъ прибѣгать къ займамъ; такъ въ 1890 г. имъ было позаимствовано 40 милл. руб. у государственнаго банка, въ 1891 г. — 52 милл. р. у особаго отдѣла дворянскаго банка (см. ниже), долгъ которому сталъ быстро возрастать и къ началу 1903 г. достигъ, какъ сказано ниже, 69 милл. р. На покрытіе убытковъ отъ курсовой разницы идутъ всѣ прибыли банка, вслѣдствіе чего запаснаго капитала у него почти не существуетъ (къ 1 янв. 1904 г. онъ составлялъ 1484349 р.); не смотря на это, на активѣ баланса къ 1 янв. 1904 г. все-таки значится курсовой разницы 15089990 руб. Къ 1 янв. 1904 г. въ залогѣ двор. банка состоитъ 23999 имѣній, въ 17474484 дес. (изъ нихъ недворянскихъ 4204 имѣнія, въ 1611965 дес.); имѣнія эти при заключеніи залоговъ оцѣнены были банкомъ въ 1279850494 р. (на десятину въ среднемъ 73 р.), ссуды подъ нихъ выдано 728792400 р. (42 руб.), долговъ на нихъ числится 714925700 р. (41 р. на 1 дес.).

Въ завѣдываніи дворянскаго банка находятся ликвидируемые З. банки: а) *Особый отдѣлъ госуд. двор. З. банка*, или бывшее общ. взаим. позем. кредита, переданное въ завѣдываніе дворянскаго банка въ 1890 г. Ко времени перехода въ общ. было заложено 8185 имѣній, съ долгомъ въ 195566173 р. (изъ нихъ на 152 милл. р. металлическихъ обязательствъ); новыхъ ссудъ особ. отд. не выдаетъ и залоги, частью въ срокъ погашенные, частью перешедшіе въ дворянскій и другіе банки, постоянно сокращаются; къ 1904 г. ихъ оставалось 4887, площадью въ 2475467 дес., съ долгомъ 67553157 руб. (металлическаго на 57 милл. р.). Операцію по погашенію металлическихъ закладныхъ листовъ взяло на себя государственное казначейство; изъ суммъ, полученныхъ особымъ отдѣломъ при погашеніи залоговъ дѣлались дворянскимъ банкомъ позаимствованія, которыя, какъ сказано выше, достигли 69 милл. руб.; въ 1903 г. они всѣ были возвращены и пошли въ счетъ уплаты долга особаго отдѣла государственному казначейству; послѣдняго къ 1 янв. 1904 г. состояло еще 50541 тыс. р. б) *Саратовско-симбирскій З. банкъ*. Дѣла и счета этого банка были переданы дворянскому банку въ 1886 г., при чемъ счетъ ссудъ подъ недвижимое имущество составлялъ 6035024 р.; новыхъ ссудъ банкъ не выдавалъ и за погашеніемъ прежнихъ къ началу 1904 г. въ залогѣ у него состоитъ 58 имѣній, въ 62643 дес., съ долгомъ въ 318847 р.

2. *Крестьянскій поземельный банкъ* (о дѣятельности банка до 1894 г. см. II, 926—930 и XVI, 726—729). 27 ноября 1895 г. утвержденъ новый уставъ крестьянскаго банка. Ранѣе существовавшая денежная норма (500 р. на домохозяина или 125 р. на 1 душу муж. пола) выдачи ссудъ крестьянамъ на покупку земли замѣнена нормой рабочей: при помощи банка крестьянамъ можно купить земли «не болѣе того количества, которое можетъ быть обработано силами покупщика и его семьи». Нормы эти установлены для каждой мѣстности. Введена спеціальная оцѣнка; ссуды выдаются до 90%, въ крайнемъ случаѣ—въ полной суммѣ оцѣнки. Пользоваться ссудами изъ банка могутъ и мѣщане, «постоянно занимающіеся земледѣліемъ». Затѣмъ крестьянскому банку предоставлено право выдавать ссуды подъ земли, купленныя крестьянами помимо банка для погашенія долговъ на покупку и обезпеченныхъ землею. Новый уставъ устанавливаетъ большую связь крестьянскаго банка съ дворянскимъ; должность управляющаго крестьянскимъ банкомъ «возлагается на управляющаго государственнымъ дворянскимъ З. банкомъ»; министру финансовъ предоставлено возлагать исполненіе обязанностей членовъ совѣта крестьянскаго банка на членовъ совѣта дворянскаго банка, и наоборотъ; завѣдываніе дѣлами крестьянскаго банка на мѣстахъ возложено на отдѣленія, которыя могутъ быть совмѣстны съ отдѣленіями дворянскаго банка. Число самостоятельно дѣйствующихъ отдѣленій крестьянскаго банка сократилось съ 26 до 17; остальныя присоединены къ отдѣленіямъ дворянскаго банка. Одновременно съ введеніемъ новаго устава крестьянскому банку предоставлено право за счетъ собственнаго его капитала покупать «земли и имѣнія» для перепродажи ихъ «по возможности крестьянамъ». Собственный капиталъ крестьянскаго банка пополняется извѣстной частью поступающихъ съ крестьянъ выкупныхъ платежей; покупки имѣній за счетъ этого капитала рѣшаются въ соединенныхъ засѣданіяхъ совѣтовъ банковъ крестьянскаго и дворянскаго.

Со введеніемъ новаго устава дѣятельность крестьянскаго банка по выдачѣ *ссудъ на покупку земли* быстро возрасла, какъ видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

Годы.	Число выданныхъ ссудъ.	На покупку земли десят.	Покупная цѣна.	Ссуда крестьянскаго банка.
			тысячи рублей.	
1895	1861	183242	9541	6305
1896	1783	208659	10166	7254
1897	2230	356314	25443	20895
1898	3859	590229	44775	36473
1899	5621	717386	55682	44569
1900	6385	817365	67592	53515
1901	5792	774251	70681	54270
1902	6056	695514	74804	55738
1903	5539	739581	80071	60044

Къ началу 1904 г. въ залогѣ банка состояло 50124 имѣнія, въ 6811108 дес., съ долгомъ банку 374059220 р. Помощью крестьянскаго банка за все время его дѣятельности (1883—1903) воспользовалось свыше 1 милл. домохозяевъ, съ 3,5 милл. душъ муж. пола. Крестьянскій банкъ дѣйствуетъ въ Европейской Россіи, за исключеніемъ крайняго сѣвера,

Прибалтійскаго края и Закавказья. Болѣе всего развита его дѣятельность въ земледѣльческой полосѣ и на востокѣ, въ Пріуральѣ. Земля покупается преимущественно у дворянъ; послѣдними продано отъ 67,9% (123854 дес.) въ 1895 г. до 52,6% (389092 дес.) въ 1903 г. всей купленной крестьянами земли. Крестьянскій банкъ самъ выступилъ крупнымъ продавцомъ начиная съ 1898 г., когда имъ было приступлено къ распродажѣ земель, купленныхъ за собственный его счетъ; имъ продано въ 1895 г. 3380 дес., въ 1897 г.—16322 дес., въ 1898 г.—68350 дес., въ 1903 г.—141942 дес.; земли, продаваемыя самимъ крестьянскимъ банкомъ послѣднимъ пріобрѣтены тоже преимущественно у дворянъ (см. ниже). Растетъ покупка земель и отъ самихъ крестьянъ, что объясняется распродажею башкирскихъ земель въ пріуральскихъ губерніяхъ (въ 1903 г.—39294 дес.). Ссуды на покупку земли крестьянскій банкъ выдаетъ, какъ и по прежнему уставу, сельскимъ обществамъ, товариществамъ крестьянъ и отдѣльнымъ домохозяевамъ. За 1895—1903 г. при помощи крестьянскаго банка пріобрѣтено земли:

	Число покупок.	Куплено земли десятинъ.	Покупная сумма	Помощь (ссуда) крестьянск. банка.
			тысячи рублей.	
Сельскими обществами .	2693	899262	68801	57619
Товариществ.	26839	4056927	357221	273312
Отдѣльными домохоз. .	9594	126352	12732	8132

Изъ 660664 домохозяевъ, купившихъ въ 1898—1903 гг. землю при помощи крестьянскаго банка, 133463, или около 20%, пріобрѣли ее съ цѣлью поселенія на ней. Переселяющихся на купленныя земли особенно много въ губерніяхъ юго-восточныхъ (Уфимской, Оренбургской, Самарской и Саратовской), въ сѣверномъ Кавказѣ, а также въ губ. Петербургской, Новгородской и Псковской. Въ первыя двѣ группы губерній идутъ переселенцы изъ центра Россіи и Малороссіи, въ послѣднія 3 губерніи — эсты и латыши изъ Остзейскаго края. Въ Малороссіи и западныхъ губерніяхъ замѣчается разселеніе мѣстныхъ крестьянъ на покупаемыя земли; въ губерніяхъ Царства Польскаго на этихъ земляхъ селятся безземельные мѣстные крестьяне. Средніе по всей Россіи цѣны, по которымъ покупались земли при помощи крестьянскаго банка за весь періодъ его дѣятельности (1883—1903):

Годы.	За 1 дес. руб.	Годы.	За 1 дес. руб.	Годы.	За 1 дес. руб.
1883 .	52	1890 .	36	1897 .	71
1884 .	52	1891 .	39	1898 .	76
1885 .	52	1892 .	45	1899 .	78
1886 .	46	1893 .	50	1900 .	83
1887 .	42	1894 .	49	1901 .	91
1888	34	1895	52	1902	108
1889 .	32	1896 .	49	1903 .	108

Среднія цѣны на землю, сравнительно слабо колебавшіяся до 1897 г., начиная съ этого года поднялись и продолжаютъ расти до настоящаго времени, и этотъ ростъ замѣчается почти повсемѣстно. Періодъ роста цѣнъ на землю совпадаетъ съ періодомъ широкаго развитія операцій крестьянскаго банка какъ по выдачѣ ссудъ, такъ и по пріобрѣтенію имѣній за счетъ собственнаго капитала банка (см. ниже). Эти обстоятельства дали печати поводъ усмотрѣть связь между развившеюся земельною спекуляціей послѣдняго времени и дѣятельностью крестьянскаго банка, такъ какъ послѣдній, явившись на земельный рынокъ крупнымъ покупщикомъ и посредникомъ, не могъ не вліять на установку цѣнъ на землю.

Ссуды подъ земли, купленныя крестьянами помимо банка, выдаются послѣднимъ съ 1896 г. Операція эта не получила широкаго развитія: за все время ея существованія выдано 1291 ссуда на 6173094 р.; къ концу 1903 г. ссудъ этого рода остается 1262, подъ залогъ 122072 дес., съ долгомъ банку въ 5885540 руб.

Крест. банкъ взималъ по выданнымъ имъ ссудамъ до 1898 г. 4,5% роста, а начиная съ этого года — 4%, кромѣ того погашеніе и на расходы по управленію, всего на самый длинный срокъ займа (55½ лѣтъ) по 5,25% въ годъ. Годовой окладъ платежей, вслѣдствіе развитія ссудъ, быстро возрастаетъ; онъ составлялъ: въ 1895 г. 4005065 руб., въ 1903 г.—19422232 руб. Поступленія платежей, за исключеніемъ 1895 и 1897 гг., когда они превышали окладъ (105 и 108%), всегда нѣсколько отстаютъ отъ оклада и составляютъ отъ 93 (въ 1896 и 1901 гг.) до 97% (въ 1903 г.); вслѣдствіе этого и сумма недоимокъ возрастаетъ, хотя и не такъ быстро, какъ самый окладъ: въ 1895 г. она равнялась 1824387 руб. (46% оклада), а въ 1903 г.—5022993 руб. (26%). Земли неисправныхъ заемщиковъ, если имъ не была предоставлена льгота въ уплатѣ недоимки, поступаютъ на торги, на которыхъ вообще продаются рѣдко и вслѣдствіе этого въ большинствѣ случаевъ обращаются въ собственность самого банка. За 1895—1904 гг. продано съ торговъ всего 27 имѣній, въ 5566 дес., осталось же за банкомъ 244 имѣнія, въ 69599 дес. Оставшіяся за банкомъ имѣнія обыкновенно продаются послѣднимъ опять же крестьянамъ; за все время дѣятельности банка изъ оставшихся за нимъ имѣній продано 199711 дес. (155301 дес.—крестьянамъ); въ общемъ эта ликвидація повлекла за собою для банка убытокъ въ 138895 р. Къ началу 1904 г. за крестьянскимъ банкомъ числилось 122 имѣнія, въ 37673 дес., оставшіяся за долгъ въ 2317750 руб.

Операція крестьянскаго банка по покупкѣ земли за счетъ собственнаго капитала съ цѣлью распродажи ея крестьянамъ началась съ 1896 г.; до того времени по особому Высоч. повелѣнію въ 1893 г. было имъ куплено 1 имѣніе въ Рязанской губ.; всего же куплено банкомъ:

Въ 1893 г.	1	имѣніе	въ	16256	дес.	за	1500000	руб.	по	92	руб.	за 1 дес.
» 1896 »	11	»	»	48338	»	»	3956389	»	»	82	»	» 1 »
» 1897 »	60	»	»	91481	»	»	5325903	»	»	58	»	» 1 »
» 1898 »	63	»	»	175527	»	»	6222483	»	»	35	»	» 1 »
» 1899 »	53	»	»	72348	»	»	4286506	»	»	59	»	» 1 »
» 1900 »	48	»	»	94527	»	»	6066931	»	»	64	»	» 1 »
» 1901 »	87	»	»	151885	»	»	12272934	»	»	81	»	» 1 »
» 1902 »	61	»	»	90776	»	»	7288096	»	»	80	»	» 1 »
» 1903 »	69	»	»	116951	»	»	12725498	»	»	109	»	» 1 »
Всего	453	имѣнія	въ	858089	дес.	за	59644740	руб.	по	69	руб.	за 1 дес.

Низкая средняя цѣна земель за 1898 г. (35 руб. за 1 дес.) зависитъ отъ покупки одного крупнаго имѣнія (94000 дес.), купленнаго въ Пермской губ. меньше чѣмъ по 13 руб. за 1 дес. Изъ купленныхъ крестьянскимъ банкомъ имѣній до 1904 г. имъ распродано 556060 дес., за 38583885 руб., или по 69 руб. за 1 дес. Большая часть земли—532978 дес. (96%)—продана крестьянамъ съ зачисленіемъ ссуды, остальная—лицамъ другихъ сословій и учрежденіямъ, болѣе всего бывшему мин. землед. и гос. имущ.—15064 дес. и дворянамъ—4361 дес.; послѣднія земли состоятъ главнымъ образомъ изъ лѣсовъ и усадебъ, покупщиковъ на которые среди крестьянъ найдено не было. Къ началу 1904 г. въ собственности крестьянскаго банка состояло 167 имѣній, въ 302463 дес., за которыя заплачено 21436538 руб.

Къ началу 1895 г. банкъ располагалъ слѣд. капиталами:

Запаснымъ	619454 р.
Вспомогательнымъ по ссудамъ въ губ. Ц. Польск. *) .	1693344 »
Свидѣт. крест. банка 5½% .	271200 »
» » » 4½% .	61941300 »

Операціи крестьянскаго банка ежегодно даютъ прибыль, которая въ 1904 г. достигла 3½ милл. руб.; прибыль идетъ на образованіе запаснаго капитала; но такъ какъ банкъ выдаетъ ссуды наличными деньгами и самъ реализируетъ выпускаемые имъ закладные листы, которые на денежномъ рынкѣ стоятъ ниже нарицательной ихъ цѣны, то ему ежегодно приходится терпѣть убытокъ, на что и идетъ получаемая отъ другихъ операцій прибыль. Вслѣдствіе этого запасной капиталъ банка, колеблясь между 533 тыс. руб. (къ 1898 г.) и 1236 тыс. руб. (къ 1900 г.), въ 1902 г. изсякъ и въ балансѣ банка болѣе не значится. Вспомогательный фондъ по ссудамъ въ губ. Царства Польскаго въ 1896 г. полностью причисленъ къ собственному капиталу банка, образованному въ цѣляхъ покупки имѣній самимъ банкомъ. Капиталъ этотъ къ 1904 г. достигъ 25 милл. руб. Съ уменьшеніемъ платежей по ссудамъ, банкъ, вмѣсто 5½% и 4½% свидѣтельствъ, начиная съ 1897 г. сталъ выпускать 4% прежнія были частью погашены, большею же частью обмѣнены на новыя (въ 1899 г. 4½% обмѣнены на 4% свид. на 52 милл. р.).

*) Этотъ капиталъ образовался въ 1886 г. согласно Выс. утвержден. мнѣнію госуд. совѣта, въ силу котораго изъ спеціальныхъ средствъ мин. вн. дѣлъ на общеполезныя надобности Царства Польскаго въ распоряженіе крест. банка было отчислено 3 милл. руб.

За указанными перемѣнами къ 1904 г. средства крестьянскаго банка были слѣдующія:

Собствен. капиталъ банка .	24877540 р.
Свидѣт. крест. банка 4½% .	109300 »
» » » 4% . .	376245000 »

По случаю военнаго времени, по Высоч. повелѣнію отъ 26 марта 1904 г., дѣятельность крестьянскаго банка временно сокращена: покупка имѣній за счетъ банка ограничена суммою въ 1500000 рублей въ годъ, при условіи пріобрѣтать только башкирскія земли въ губерніяхъ Уфимской, Оренбургской и Самарской; сокращенъ размѣръ выдаваемыхъ банкомъ ссудъ. Вслѣдствіе этихъ мѣропріятій въ 1904 г. ссудъ выдано не болѣе какъ на 40—45 милл. руб., а операціи по покупкѣ земель составили лишь 3 милл. руб., при чемъ пріобрѣтено около 46 тыс. дес. *), въ среднемъ по 70 руб. за 1 дес. Низкая цѣна купленной земли зависитъ, вѣроятно, отъ преобладанія покупокъ дешевыхъ башкирскихъ земель на ЮВ Россіи. 14 іюля 1905 г. эти ограниченія дѣятельности крест. банка отмѣнены; вмѣстѣ съ тѣмъ банку предоставлено производить выпуски 4½% свидѣтельствъ и взимать платежи по впредь выдаваемымъ ссудамъ въ повышенномъ размѣрѣ.

3. *Частные земельные банки* (о дѣятельности ихъ до 1889 г. см. II, 936—941). О движеніи суммы долговъ по ссудамъ подъ залогъ земли въ частныхъ земельныхъ банковъ можно судить по балансамъ къ 1 января каждаго года **):

Годы.	Тысячъ рублей.	Годы.	Тысячъ рублей.
1890	538395	1898	747696
1891	547297	1899	774431
1892	567238	1900	818445
1893	592017	1901	840637
1894	625689	1902	850348
1895	677829	1903	891888
1896	713054	1904	934445
1897	729879		

Операціи всѣхъ З. банковъ изъ года въ годъ развиваются; нѣкоторый застой замѣчается только въ Михайловскомъ двор. (въ Кутаисѣ), въ Курляндскомъ кред. общ. и въ земскомъ кредитн. общ. Царства Польскаго. Задолженность частнымъ З. банкамъ въ 1 янв. 1903 г. выражается слѣдующими цифрами:

*) Данныя, относящ. къ 1904 г., опредѣлены на основаніи публикуемыхъ ежемѣсячныхъ балансовъ банка и отчета крестьянскаго банка за статсъ-г. Воронцова, помѣщеннаго въ газетѣ „Сынъ Отеч." (1905 г., № 46).

**) Сюда включены и долги на имѣніяхъ, перешедшихъ, вслѣдствіе крайней задолженности, въ собственность самихъ банковъ.

Банки.	Число заложенныхъ имуществъ.	Количество заложенной земли въ тыс. десятинъ.	Оцѣнка залож. земли.	Выданная ссуда.	Остатокъ долга.
			Милліоны рублей.		
Земельные:					
Херсонскій земскій	4277	3257	316,2	158,1	134,7
Земское кред. общ. Царства Польскаго	9521	3483	298,9	140,0	121,8
Эстляндское двор. зем. кред. общ.	9130	1395	36,8	19,7	18,6
Лифляндское двор. зем. кредитное общ.	21209	2770	102,7	52,5	46,2
Курляндское кредитное общество	10126	954	56,0	25,9	19,6
Тифлисскій дворянскій	764	643	9,1	4,3	4,1
Михайловскій дворянскій	1023	29	3,5	1,4	1,2
Нижегородскій Александровскій дворянскій	309	50	2,7	1,9	1,4
Акціонерные:					
Харьковскій	5801	1358	109,7	61,6	57,3
Полтавскій	8461	1321	104,9	56,5	53,8
С.-Петерб.-Тульскій	4600	1669	85,0	49,2	45,4
Московскій	4767	2750	130,0	71,0	66,7
Бессарабско-Таврическій	2017	1179	122,5	68,8	66,0
Нижегородско-Самарскій	1434	2603	70,1	37,0	34,5
Кіевскій	3329	1361	109,3	62,0	59,1
Виленскій	9004	4542	184,4	101,4	98,7
Ярославско-Костромской	424	2299	34,7	18,9	17,9
Донской	3266	1404	75,6	42,3	38,3
Всего . .	99462	33067	1852,1	972,6	885,3

Средняя оцѣнка 1 дес. — 56 руб., ссуда — 29 р., остатокъ долга—27 р. Болѣе высокія оцѣнки встрѣчаются въ банкахъ, дѣйствующихъ на Ю Евр. Россіи и въ Царствѣ Польскомъ: въ Михайловскомъ двор.—121 р., Бессараб.-Тавр.—104 р., Херсон. зем.—97 р., Зем. кред. общ. Царства Польскаго—86 р., Харьк. —80 р., Кіев.—80 р., Полтав.—79 р. Наименѣе высоко оцѣнены земли, заложенныя въ Ярославско-Костромскомъ банкѣ (15 р.) и въ Тифлисскомъ (14 р.). Закладныхъ листовъ и облигацій частныхъ земельныхъ банковъ (не считая бывшаго общества взаимнаго поземельнаго кредита—нынѣ особый отдѣлъ дворянскаго банка) находилось въ обращеніи на сумму (рубли):

		Къ 1890 г.		Къ 1 іюля 1904 г.	
3½%	кредитныхъ	—	руб.	6527400	г. м.
4%	»	1282950	»	45828300	руб.
»	»	7340700	г. м.	—	»
»	металлическихъ	7200	руб.	—	»
4½%	кредитныхъ	3506500	»	1327094250	»
»	металлическихъ	2732750	»	—	»
5%	кредитныхъ	304495660	»	39991400	»
»	металлическихъ	8265000	»	312000	»
5½%	кредитныхъ	52777500	»	—	»
6%	кредитныхъ	263742800	»	591400	»
Всего	кредитныхъ	625805410	руб.	1413505350	руб.
»	металлическихъ	3566450	»	312000	»
Кромѣ того	кредитныхъ	7340700	г. м.	6527400	г. м.

Въ германскихъ маркахъ (г. м.) выпущены обязательства Эстляндскаго дворянскаго зем. кредитнаго общества; металлическіе закладные листы остались еще въ обращеніи у двухъ банковъ — Харьковскаго и Нижегородско-Самарскаго, кредитные 6 и 5%—у Тифлисскаго и Михайловскаго (въ Кутаисѣ) дворянскихъ зем. банковъ.

Литература (доп. къ II, 946 и XVI, 729). Отчеты: «Государственнаго Дворянскаго зем. банка» за 1890 — 1903 гг., «Особаго отдѣла Государственнаго Дворянскаго зем. банка» за 1890—1903 гг., «Ликвид. Саратовско-Симбирскаго З. банка» за 1886—1903 г., «Крестьянскаго поземельнаго банка» за 1895—1903 г.; «Уставъ Крестьянскаго поземельнаго банка» (1895 г. дек. 15, С. З. № 193, ст. 1627); «Объяснительная записка къ проекту расписанія наибольшаго количества земли, которое можетъ быть пріобрѣтено при содѣйствіи Крестьянскаго поземельнаго банка» (изд. Крестьянскаго банка, СПб., 1900); изданія Комит. съѣз-

довъ представ. учрежд. рус. зем. кредита въ СПб.: «Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по зем. кредиту въ Россіи» (тт. I, 1887, II, 1891, III, вып. I, 1893), «Статистика долгосрочнаго кредита въ Россіи» (выходитъ ежегодно по 3 вып.; до настоящаго времени опубликованы свѣдѣнія за 1893—1903 г. вполнѣ и по 1 іюля 1904 г.—о положеніи финансовъ кред. учрежденій). «Литература долгосрочнаго кредита. Библіографическій указатель» (СПб., 1901); Д. Рихтеръ, «Задолженность частнаго землевладѣнія», въ сборникѣ «Вліяніе урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ на нѣкоторыя стороны русскаго народнаго хозяйства» (ред. проф. А. И. Чупрова и А. С. Посникова, СПб., 1897); Ѳ. Ѳ. Воропоновъ, «Земельная торговля и спекуляція» («Вѣстн. Евр.», 1902, X); «Матер. Выс. учрежд. 16 ноября 1901 г. Коммиссіи по вопросу о движеніи благосостоянія сельскаго населенія за 1861—1900 г.» (ч. I—III, СПб., 1903); В. Ю. Скалонъ, «Крестьянскій банкъ и его недоимщики», въ сборн. «Очерки по крестьянскому вопросу» (ред. А. А. Манухова, вып. II, М., 1905); проф. М. Я. Герценштейнъ, «Крестьянскій банкъ» и «Выкупная операція», въ сборн. «Аграрный вопросъ» (изд. кн. П. Д. Долгорукова и И. И. Петрункевича, М., 1905).

Земледѣлецъ — иллюстрированный ежемѣсячный журналъ по сельскому хозяйству и естествознанію, съ отдѣломъ «Школьное Хозяйство»; издается въ СПб. съ 1896 г. Изд.-ред. А. А. Калантаръ.

***Земледѣльческая Газета** — съ 1901 г. передана въ арендное пользованіе на 12 лѣтъ А. С. Суворину. Редакторы: кн. Г. И. Кугушевъ, П. Н. Измалковъ.

Земледѣльческія машины и орудія — ежемѣсячный журналъ, выходившій въ СПб. въ 1897 г. Ред.-изд. А. М. Зозулинъ.

Землемѣры (Geometridae) — см. Пяденицы.

Земли металлическія—см. Металлы и Металлоиды, Лавуазье, Окислы, Флогистонъ, Химическая номенклатура.

Земли рѣдкія (хим.)—окислы металлическихъ элементовъ, рѣдко или въ очень малыхъ количествахъ встрѣчающихся въ природѣ. См. Гадолинитовые металлы, Церитовые металлы, Эрбій, Скандій, Иттрій, Лантанъ, Церій, Дидимъ, Неодимъ, Празеодимъ, Самарій, Европій, Гадолиній, Тербій, Гольмій, Тулій, Диспрозій, Иттербій, Викторій.

Земля — журналъ, посвященный хозяйственной и экономической жизни Россіи; издавался въ 1895 г., ежемѣсячно. Изд.-ред. Ѳ. Н. Бергъ.

Земляничная эссенція — см. Масляныя кислоты (XVIII, 758) и Ананасное масло.

Земляной поросенокъ (Orycteropus afra)—см. Трубкозубы (XXXIII, 925).

Земляной ракъ — народное названіе насѣкомаго Gryllotalpa vulgaris, см. Медвѣдка.

Земляные или *дождевые* **черви**—представители особой группы малощетинковыхъ червей (Macrodrili). Наши З. черви относятся преимущественно къ pp. Lumbricus и Allobophora. Всѣ они живутъ въ землѣ и питаются преимущественно гніющими растительными веществами. Свои испражненія выносятъ на видѣ кучекъ на поверхность и по Дарвину содѣйствуютъ образованію черноземнаго слоя, разрыхляя почву и перерабатывая растительные остатки съ присоединеніемъ къ нимъ большого количества органическихъ кислотъ. Perichaeta musica на Явѣ издаетъ по ночамъ звуки, вѣроятно треніемъ щетинокъ о камни, а австралійскій Megascolex australis достигаетъ двухъ метровъ.

Земская мелкая единица — см. Мелкая земская единица (доп.).

***Земскіе участковые начальники.** Законом 30 мая 1894 г. къ предметамъ вѣдѣнія З. начальниковъ и городскихъ судей отнесены дѣла о нарушеніяхъ акцизныхъ уставовъ (ст. 969 и 970 Уст. объ акц. сбор.). Законами 7 февраля 1894 г., 13 мая 1896 г. и 31 мая 1899 г. на З. начальниковъ возложены сложныя порученія относительно льготъ по уплатѣ выкупныхъ недоимокъ и выкупного долга. Закономъ 11 декабря 1895 г. земскіе начальники включены въ составъ уѣздныхъ училищныхъ совѣтовъ. Положеніемъ 23 іюня 1899 г. о взиманіи окладныхъ сборовъ съ надѣльныхъ земель З. начальники привлечены къ ближайшему участію въ податномъ дѣлѣ. Закономъ 12 февраля 1900 г. они включены въ составъ уѣздныхъ попечительствъ дѣтскихъ пріютовъ. Временными правилами 12 іюня 1900 г. на крестьянскія учрежденія и главнымъ образомъ на З. начальниковъ возложено завѣдываніе дѣлами по обезпеченію продовольственныхъ потребностей сельскихъ обывателей (см. XXXVII, 427), закономъ 16 апрѣля 1901 г.—наблюденіе за ходомъ мобилизаціи на мѣстахъ. Закономъ 31 мая 1904 г. переданы въ вѣдѣніе крестьянскихъ учрежденій еврейскія земледѣльческія колоніи Екатеринославской и Херсонской губерній. Закономъ 8 декабря 1903 г. измѣнены правила о заочномъ разбирательствѣ З. начальниками и городскими судьями: они могутъ требовать явки отвѣтчика лично или черезъ повѣреннаго, если по обстоятельствамъ дѣла въ этомъ является необходимость. Закономъ 31 мая 1904 г. предоставлено губернскимъ присутствіямъ отмѣнять своей властью тѣ изъ окончательныхъ рѣшеній З. начальниковъ, которыя, касаясь вопросовъ по существу своему маловажныхъ, носятъ характеръ распорядительныхъ дѣйствій. Закономъ 6 іюня 1904 года подобное право предоставлено губернскимъ установленіямъ относительно рѣшеній уѣздныхъ крестьянскихъ учрежденій, З. начальниковъ и мировыхъ посредниковъ по жалобамъ на приговоры сельскихъ сходовъ по дѣламъ о семейныхъ раздѣлахъ крестьянъ. Закономъ 19 апрѣля 1904 г. измѣнено и дополнено положеніе о З. начальникахъ въ видахъ устраненія: 1) неудовлетворительной подготовки лицъ, назначаемыхъ на эти должности (изъ общаго числа 2300 З. начальниковъ только 465 занимали ранѣе должности, поименованныя въ ст. 6

пол. устан. крест.; лишь 733 лица получили высшее образованіе, 1058 [46%] — среднее образованіе); 2) недостаточности содержанія З. начальниковъ и 3) отсутствія для большинства З. начальниковъ дальнѣйшаго служебнаго движенія. Однако, законъ 19 апрѣля не повышаетъ, а ослабляетъ требованія, предъявляемыя къ лицамъ, ищущимъ должности З. начальника (см. XII, 506). Пониженъ имущественный цензъ для кандидатовъ изъ мѣстныхъ дворянъ, получившихъ среднее образованіе (простой цензъ вмѣсто двойного). Пониженъ возрастный цензъ (до 21 г.) для мѣстныхъ дворянъ, получившихъ высшее образованіе, имѣющихъ имущественный цензъ и состоявшихъ не менѣе года кандидатами на должность З. начальника или занимавшихъ не менѣе года должности мирового или городского судьи, предсѣдателя земской управы и т. п. Допущенное закономъ 29 декабря 1889 г. лишь временно назначеніе лицъ безъ образовательнаго ценза получило характеръ постоянной мѣры и новую формулировку (отъ кандидатовъ требуется «достиженіе на государственной службѣ положенія, свидѣтельствующаго о достаточной подготовкѣ ихъ для исполненія обязанностей З. начальника»). Пониженъ служебный цензъ (для предводителей дворянства—безъ срока, для прочихъ должностей—1 годъ вмѣсто 3 лѣтъ), при чемъ въ число должностей, дающихъ право на назначеніе З. начальникомъ, включены должности городского судьи, предсѣдателя земской управы, предсѣдателя уѣзднаго съѣзда, комиссара и чиновника по крестьянскимъ дѣламъ, крестьянскаго начальника и кандидата на должность З. начальника. Для кандидатовъ изъ мѣстныхъ дворянъ отмѣнено требованіе состоять въ гражданскихъ или военныхъ чинахъ. Въ губерніяхъ Астраханской, Витебской, Вятской, Могилевской, Олонецкой, Пермской, Ставропольской и Вологодской (кромѣ уѣздовъ Вологодскаго, Грязовецкаго и Кадниковскаго), Виленской, Ковенской и Гродненской З. начальники назначаются независимо отъ принадлежности кандидатовъ къ мѣстному дворянству и отъ имущественнаго ценза. Право назначенія такихъ лицъ предоставлено министру внутреннихъ дѣлъ и въ остальныхъ губерніяхъ, при отсутствіи кандидатовъ изъ мѣстныхъ дворянъ. З. начальникамъ могутъ быть назначаемы министромъ внутреннихъ дѣлъ, по представленію губернаторовъ, «за усердную и полезную службу» дополнительные оклады (всего предположено было 850 окладовъ по 600 руб., но осуществленіе этой мѣры отложено въ виду военныхъ расходовъ). Должности вице-губернаторовъ и непремѣнныхъ членовъ губернскихъ по земскимъ и городскимъ дѣламъ и по воинской повинности присутствій должны быть замѣщаемы преимущественно лицами, прослужившими не менѣе 3 лѣтъ въ должностяхъ не ниже VI класса по мѣстнымъ крестьянскимъ учрежденіямъ или въ должности предводителя дворянства, предсѣдателя губернской земской управы и совѣтника губернскаго правленія. Должности непремѣнныхъ членовъ губернскихъ крестьянскихъ установленій и предсѣдателей уѣздныхъ съѣздовъ опредѣлено замѣщать исключительно указанными выше лицами. Для подготовки къ должности З. начальника установлены при губернскихъ присутствіяхъ и уѣздныхъ съѣздахъ кандидаты на должность З. начальника, опредѣляемые, на срокъ не свыше 5 лѣтъ, изъ лицъ, получившихъ высшее или среднее образованіе; въ губерніяхъ, гдѣ производятся дворянскіе выборы (кромѣ Астраханской, Оренбургской и Ставропольской), лица эти должны имѣть сословный и имущественный цензъ, установленный для З. начальниковъ. Кандидаты назначаются губернаторомъ по соглашенію съ губернскимъ и уѣзднымъ предводителями дворянства (кромѣ 3 названныхъ губерній) и состоятъ на государственной службѣ; имъ могутъ быть назначаемы губернаторомъ штатные оклады (установлено 100 окладовъ по 800 руб. и предположено еще 72). Должности кандидатовъ, какъ и З. начальниковъ, несовмѣстимы съ другой государственной или общественной должностью, кромѣ почетныхъ должностей въ мѣстныхъ учебныхъ и богоугодныхъ заведеніяхъ и званія гласнаго земскаго собранія. 11 августа 1905 г. утверждена министромъ внутреннихъ дѣлъ 1-я часть наказа З. начальникамъ: «О порядкѣ дѣйствій З. начальниковъ по дѣламъ административнымъ». Въ наказѣ, между прочимъ, опредѣлены точнѣе тѣ условія, при которыхъ приговоры крестьянскихъ сходовъ могутъ быть обжалуемы З. начальниками, и ограничена ихъ административно-карательная власть (напр. взысканія за неисполненіе «законныхъ требованій и распоряженій» могутъ быть примѣняемы только къ отдѣльнымъ крестьянамъ, а не къ цѣлому крестьянскому сходу или его части); о каждомъ карательномъ опредѣленіи должно составляться особое постановленіе. Дѣйствіе законоположеній 12 іюля 1889 г. о преобразованіи мѣстныхъ крестьянскихъ и судебныхъ учрежденій распространено послѣ 1893 г. еще на 11 губерній: въ 1894 г. — на губ. Астраханскую, Олонецкую, Оренбургскую Уфимскую и Ставропольскую, въ 1901 г.—на губ. Витебскую, Минскую и Могилевскую, въ 1903 г.—на губ. Виленскую, Гродненскую и Ковенскую; въ послѣднихъ трехъ назначеніе З. начальниковъ предоставлено виленскому ген.-губернатору. Къ 1905 г. Полож. о З. начальникахъ дѣйствовало въ 43 губерніяхъ. При обсужденіи въ 1902—1903 гг. въ комитетахъ о нуждахъ сельско-хозяйств. промышленности вопросовъ о правовомъ положеніи крестьянъ большинство комитетовъ высказалось за освобожденіе крестьянъ отъ административной опеки и уравненіе ихъ съ прочими сословіями въ порядкѣ управленія и суда. 3-ій пунктъ Высочайшаго указа 12 декабря 1904 г. призналъ неотложнымъ «въ цѣляхъ охраненія равенства передъ судомъ лицъ всѣхъ состояній, внести должное единство въ устройство судебной въ Имперіи части и обезпечить судебнымъ установленіямъ всѣхъ степеней необходимую самостоятельность». Тѣмъ же указомъ повелѣно «привести законы о крестьянахъ къ объединенію съ общимъ законодательствомъ Имперіи», чтобы обезпе-

чить за крестьянами «положеніе полноправныхъ свободныхъ сельскихъ обывателей». Согласно съ этими указаніями министръ юстиціи призналъ необходимымъ совершенно упразднить или коренымъ образомъ преобразовать волостной судъ, передать судебную власть З. начальниковъ органамъ общей юстиціи и отмѣнить карательныя постановленія, предоставленныя административной власти. Предположеніямъ этимъ данъ дальнѣйшій ходъ въ законодательномъ порядкѣ. См. А. Новиковъ, «Записки З. начальника» (1899); С. Чагинъ, «Правила объ устройствѣ судебной части и производствѣ судебныхъ дѣлъ въ мѣстностяхъ, гдѣ введено Полож. о З. уч. начальникахъ, и врем. правила о волостномъ судѣ» (изд. 5-е, 1905); Д. Л., «Наказъ З. начальникамъ» («Вѣстн. Права», 1899, VIII); В. Д. Кузьминъ-Караваевъ, «Будущіе участковые судьи и З. начальники» («Право», 1901, №№ 6 и 7, и въ книгѣ: «Земство и деревня», СПб., 1904); «Сборникъ узаконеній о крестьянскихъ и судебныхъ учрежденіяхъ, образованныхъ по закону 12 іюля 1889 г.» (изд. 6-е, земскаго отдѣла, 1901); Г. Вербловскій, «Судопроизводство гражданское и уголовное въ судебно-административныхъ учрежденіяхъ» (изд. 2-е, 1898); «Сборникъ заключеній губернскихъ совѣщаній по проекту наказа З. участковымъ начальникамъ» (изд. мин-ва вн. дѣлъ, ч. I, 1899); А. Бутовскій, «О нѣкоторыхъ неправильностяхъ въ дѣлопроизводствѣ мировыхъ и городскихъ судей и З. начальниковъ» («Ж. Мин. Юст.», 1903, II); В. А. Розенбергъ, «З. начальники» (въ сборн. «Нужды деревни по работамъ комитетовъ о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности», т. I, 1904); К. Я. Кожухаръ, «З. начальники» («Вѣстникъ Права», 1905, V). См. также «Систематич. указатель русск. литературы по судоустройству и судопроизводству гражданскому и уголовному» А. Ф. Поворинскаго (СПб., 1896—1905). *И. Ив—ко.*

Земскіе финансы.—На основаніи Высочайше утвержденныхъ 8 іюня 1893 г. правилъ оцѣнки недвижимыхъ имуществъ для обложенія земскими сборами (см. XII, 526) министромъ финансовъ утверждена 4 іюня 1894 г. подробная инструкція о порядкѣ производства оцѣночныхъ работъ; 14 сент. 1905 г. утверждена новая инструкція. Закономъ 18 янв. 1899 г. измѣнены правила 1893 г., въ виду выяснившейся невозможности для уѣздныхъ земскихъ управъ справиться съ возложеннымъ на нихъ дѣломъ и дороговизны оцѣночныхъ работъ (въ теченіе 5 лѣтъ ни въ одной губерніи работы не были закончены). Предсѣдательство въ губернской оцѣночной коммиссіи возложено, вмѣсто губернскаго предводителя дворянства, на губернатора и въ составъ ея включены вице-губернаторъ и члены губернской земской управы. Собираніе и разработка свѣдѣній, необходимыхъ для установленія общихъ основаній оцѣнки недвижимыхъ имуществъ, и составленіе предположеній объ общихъ основаніяхъ оцѣнки возложены вмѣсто уѣздныхъ земскихъ управъ на губернскія. Уѣздныя оцѣночныя коммиссіи освобождены отъ установленія общихъ основаній оцѣнки и призываются только къ дачѣ заключеній по предположеніямъ губернской коммиссіи. Установленъ ежегодный отпускъ изъ государственнаго казначейства по милліону рублей для распредѣленія между губернскими земствами по соображенію съ количествомъ земли, облагаемой земскими сборами, и числомъ отдѣльныхъ владѣній. Послѣ окончанія этихъ работъ въ данной губерніи назначенная на губернію сумма поступаетъ въ распоряженіе земства для расходованія на общихъ съ земскими сборами основаніяхъ. 26 іюня 1901 г. министромъ финансовъ утверждены новыя правила расходованія пособій на производство земскихъ оцѣночныхъ работъ. Съ введеніемъ по положенію 6 іюня 1894 г. казенной продажи вина (XXIII, 722) земства, подобно городамъ, лишились доходовъ, получавшихся отъ сборовъ съ патентовъ на заводы и заведенія для выдѣлки и продажи вина, почему въ возмѣщеніе этихъ сборовъ установлено временно вознагражденіе изъ казны въ размѣрѣ, соотвѣтствующемъ среднему, полученному за послѣднее 5-лѣтіе сбору, а министру финансовъ предоставлено по соглашенію съ министромъ внутреннихъ дѣлъ изыскать другіе источники для вознагражденія городовъ и земствъ. Положеніе 8 іюня 1898 г. о государственномъ, промысловомъ налогѣ (см. XXV, 420) опредѣляетъ земскій сборъ съ торговыхъ документовъ въ слѣдующихъ размѣрахъ: съ цѣны промысловыхъ свидѣтельствъ на торговыя предпріятія I и II разряда (включая и ярмарочныя), на промышленныя предпріятія первыхъ 5 разрядовъ, а также съ цѣны промысловыхъ свидѣтельствъ, выбираемыхъ на пароходныя предпріятія — не свыше 15%, а съ цѣны всѣхъ прочихъ промысловыхъ свидѣтельствъ — не свыше 10%. Существующій въ Царствѣ Польскомъ сборъ съ торговыхъ документовъ въ пользу губернскаго земскаго дорожнаго сбора установленъ со всѣхъ выдаваемыхъ въ Царствѣ, кромѣ г. Варшавы, промысловыхъ свидѣтельствъ, въ размѣрѣ 10% съ ихъ цѣны. На ходатайства, послѣдовавшія со стороны многихъ земствъ объ увеличеніи этихъ отчисленій, министерство финансовъ отвѣтило, что вопросъ этотъ можетъ быть разрѣшенъ лишь при общемъ пересмотрѣ земскаго обложенія торговли и промысловъ. Закономъ 22 марта 1899 г. измѣненъ порядокъ распредѣленія суммъ, поступающихъ въ уплату поземельныхъ сборовъ. Наибольшее значеніе изъ изданныхъ за это время въ области З. финансовъ имѣетъ законъ 12 іюня 1900 г. о предѣльности земскаго обложенія, мотивированный желаніемъ предупредить чрезмѣрное обремененіе населенія земскими сборами. По этому закону земскіе сборы съ недвижимыхъ имуществъ не могутъ быть повышаемы по усмотрѣнію земствъ болѣе нежели на 3% въ годъ, кромѣ случаевъ, когда увеличеніе сборовъ свыше нормы обусловливается увеличеніемъ числа или размѣровъ недвижимыхъ имуществъ, подлежащихъ земскому сбору. Неиспользованіе нормъ повышенія въ одномъ или нѣсколькихъ годахъ можетъ служить основаніемъ для повышенія смѣты въ послѣдующіе годы. Въ тѣхъ случаяхъ,

когда выполненіе внесенныхъ въ земскія смѣты расходовъ потребуетъ увеличенія сборовъ свыше 3%, губернаторъ, если признаетъ проектируемое земскимъ собраніемъ повышеніе сборовъ посильнымъ для населенія, утверждаетъ смѣты согласно предположеніямъ земствъ; если же губернаторъ найдетъ повышеніе обложенія непосильнымъ для населенія, то министры внутреннихъ дѣлъ и финансовъ имѣютъ право, при невозможности сократить какіе-либо земскіе расходы, выдавать земскимъ учрежденіямъ воспособленіе изъ особаго кредита (въ 1903 г. израсходовано на это 420 тыс. руб.) и вмѣстѣ съ тѣмъ входить въ государственный совѣтъ съ представленіями объ отнесеніи на будущее время нѣкоторыхъ земскихъ расходовъ на средства казны. Тѣмъ же закономъ земскія учрежденія освобождены отъ нѣкоторыхъ расходовъ общегосударственнаго характера (помѣщенія воинскихъ присутствій, квартирное довольствіе полиціи и судебныхъ слѣдователей и др.), всего на сумму 1450 тыс. руб. По окончаніи оцѣнокъ предѣльный размѣръ земскаго обложенія долженъ быть опредѣленъ въ процентномъ отношеніи исчисленной по оцѣночнымъ даннымъ цѣнности и доходности недвижимыхъ имуществъ. Другимъ закономъ того же 12 іюня 1900 г. преобразованы земскіе сборы въ Закавказьѣ. Значительное количество законовъ и постановленій издано относительно *земскихъ дорожныхъ капиталовъ*, главнымъ образомъ по иниціативѣ министерства финансовъ, видѣвшаго въ сооруженіи мѣстныхъ дорогъ одно изъ средствъ для облегченія сельско-хозяйственнаго кризиса. Закономъ 1 іюня 1895 г. земскія учрежденія всѣхъ 34 губерній и земскіе сборы въ 14 неземскихъ губерніяхъ Европейской Россіи освобождены отъ расходовъ на содержаніе крестьянскихъ и мировыхъ судебныхъ учрежденій и губернскихъ статистическихъ комитетовъ. Суммы земскихъ сборовъ, освобождающіяся отъ этихъ расходовъ, обращаются въ распоряженіе губернскаго земства и губернскихъ распорядительныхъ комитетовъ на образованіе спеціальныхъ дорожныхъ капиталовъ, которые расходуются на улучшеніе существующихъ путей сообщенія и на сооруженіе и содержаніе шоссейныхъ дорогъ, имѣющихъ значеніе для мѣстныхъ сельско-хозяйственныхъ, промышленныхъ и коммерческихъ интересовъ. Благодаря этой реформѣ, въ распоряженіе губернскихъ земскихъ учрежденій 34 губерній на потребности дорожнаго дѣла предоставлено ежегодно свыше 6 милл. руб., а въ распоряженіе губернскихъ распорядительныхъ комитетовъ 14 неземскихъ губерній—свыше $2^1/_2$ милл. руб. 6 ноября того же года м-ромъ финансовъ утверждены подробныя правила о порядкѣ образованія, храненія и расходованія дорожныхъ капиталовъ въ 34 земскихъ губерніяхъ. По закону 2 іюня 1898 г. на составленіе дорожныхъ капиталовъ производится ежегодно изъ доходовъ земства 34 губерній обязательное отчисленіе въ размѣрѣ, соотвѣтствующемъ процентному отношенію суммы, ассигнованной по губернской и уѣзднымъ земскимъ смѣтамъ за 1895 г. на поименованныя выше учрежденія, къ общему итогу доходовъ, исчисляемому по подлежащей земской смѣтѣ. Закономъ 8 февраля 1899 г. предоставлено министру финансовъ, по соглашенію съ министромъ внутреннихъ дѣлъ, выдавать изъ государственныхъ средствъ губернскимъ земскимъ учрежденіямъ наиболѣе нуждающихся губерній процентныя (3,8%) ссуды на устройство и улучшеніе мѣстныхъ путей сообщенія, съ возвратомъ изъ поступленій дорожнаго капитала. Размѣръ ссуды не долженъ превышать 70% средняго за послѣдніе 3 года отчисленія изъ земскихъ сборовъ на образованіе дорожныхъ капиталовъ. Закономъ 21 декабря 1898 г. установлено образованіе дорожныхъ капиталовъ въ губерніяхъ Лифляндской и Эстляндской. 3 мая 1899 г. Высочайше утверждены правила о порядкѣ составленія, храненія и расходованія дорожныхъ капиталовъ въ неземскихъ губерніяхъ. Положеніе 29 мая 1900 г. о ссудахъ на сельскохозяйственныя улучшенія открыло земству кредитъ на улучшенія, имѣющія значеніе для цѣлой губерніи или уѣзда; размѣръ и условія ссудъ опредѣляются въ каждомъ случаѣ по соглашенію министровъ земледѣлія, финансовъ и внутреннихъ дѣлъ. Положеніемъ комитета министровъ 20 іюня 1902 г. предоставлено министру внутреннихъ дѣлъ, въ видѣ временной мѣры, въ теченіе 3 лѣтъ по ходатайствамъ губернскихъ земскихъ собраній разрѣшать губернскимъ земствамъ заемъ изъ свободной наличности губернскихъ продовольственныхъ капиталовъ на мѣропріятія по улучшенію крестьянскаго хозяйства. 9 іюня 1897 г. министромъ внутр. дѣлъ утверждена инструкція по составленію земскихъ смѣтъ въ 34 губерніяхъ. Закономъ 10 мая 1904 г. объединены съ казенными недоимки земскихъ сборовъ, числящіяся на крестьянскихъ надѣлахъ (см. Поземельный налогъ).

Статистика. Въ «Русскихъ Вѣдомостяхъ» (1902, № 1) подведенъ итогъ расходамъ на мѣстныя и государственныя потребности, покрывавшіяся въ 1900 г. земскими сборами во всей имперіи, за исключеніемъ Царства Польскаго, казачьихъ областей и Закаспійской области. Общая сумма земскихъ расходовъ на 1900 г. составляла 106922 тыс. руб., т. е. въ среднемъ—96,6 коп. на душу населенія. По мѣстностямъ расходы на 1900 г. распредѣляются такъ:

	Тыс. руб.	На 1 душу коп.
34 земскихъ губерніи	88095	137,4
14 неземскихъ губерній Европ. Россіи	9637	39,8
Закавказскій край	3411	70
Сибирь	2887	50,3
Степныя области	815	33,6
Семирѣченская область	305	30,8
Туркестанскій край	1301	31,1
Лифляндія и Эстляндія *) . . .	471	27,4
	106922	96,6

*) Исключительно на образованіе дорожнаго капитала, устройство и содержаніе мѣстъ заключенія и заведеній приказовъ общ. призрѣнія.

Въ земскихъ губерніяхъ расходы по расчету на душу населенія превышаютъ расходы прочихъ мѣстностей въ 3,2 раза, а самые высокіе изъ нихъ—Закавказскаго края—почти въ 2 раза. Такая разница въ значительной степени объясняется тѣмъ, что въ этихъ губерніяхъ изъ общихъ земскихъ средствъ удовлетворяются многія потребности, удовлетвореніе которыхъ въ прочихъ мѣстностяхъ лежитъ частью на отдѣльныхъ классахъ населенія, частью на натуральной повинности. З. расходы растутъ непрерывно и значительно. За 1881—1900 гг. они по 48 губерніямъ Европейской Россіи и по Сибири возросли съ 43672 тыс. руб. до 100619 тыс. руб., т. е. увеличились на 130,4%, при чемъ въ 34 земскихъ губ.—съ 37998 тыс. руб. до 88095 тыс. руб., или на 131,8%, въ 14 неземскихъ губ. и Сибири—съ 5674 тыс. руб. до 12524 тыс. р., или на 120,7%. Размѣръ прироста въ обѣихъ группахъ оказывается такимъ образомъ почти одинаковымъ: въ земскихъ губерніяхъ среднее годовое увеличеніе составляетъ 6,5%, въ неземскихъ—6,3%. На 1000 руб. расхода приходится:

	Земск. губ.	14 неземск. губ.	Закавк.	Сибирь.	Ср. Азія.
Медицинская часть	276	177	116	275	163
Народное образованіе	174	81	36	138	130
Дорожная повинность	111	299	161	43	81
Правительственныя учрежденія	78	95	582	368	385
Уплата долговъ	113	25	7	—	—
Земское управленіе	99	20	15	7	—
Разные	23	124*)	—	33	60
Образованіе капиталовъ	31	—	—	—	—
Общественное призрѣніе	17	79	12	21	—
Экономическія мѣропріятія	26	2	1	—	70
Ветеринарная часть	20	29	12	38	24
Мѣста заключеній	10	40	44	37	24
Запасная сумма	22	29	14	40	63

Общая сумма З. сборовъ (кромѣ Лифляндіи и Эстляндіи) достигла къ исходу XIX вѣка 76765 т. р., что на душу населенія составляетъ 70,3 коп. Наибольшая сумма сборовъ—60857 т. р.—приходится на 34 З. губерніи (91,4 коп. на душу); въ 14 незем. губ. земскіе сборы составляютъ 8062 т. р. (33,2 к. на душу), въ Закавказьѣ—2879 т. р. или 59,2 к. на душу, въ Сибири—2620 т. р. или 45,7 к., въ средне-азіатскихъ владѣніяхъ 2247 т. р. или 29,6 коп. Въ Закавказскомъ краѣ сборы почти всецѣло (97,2%) падаютъ на «дымы», въ Средней Азіи—главнымъ образомъ (85,9%) на «кибитки». Въ Сибири небольшая часть (6,9%) распредѣляется по душамъ. Въ остальныхъ мѣстностяхъ источниками обложенія служатъ: торговля и промышленность (дополн. къ госуд. сбору), земля, торговыя и промышленныя помѣщенія, недвижимыя имущества въ городахъ и жилые дома въ уѣздахъ. Между этими предметами сборы, въ процентахъ къ общей суммѣ, распредѣляются такъ:

	Земск. губ.	14 неземск. губ.	Сибирь.
Съ торговыхъ документ.	7,5	17,9	17,9
Съ земли	70,2	71,2	67,0
Съ фабричныхъ и промышл. помѣщеній	13,4	4,0	3,3
Съ городскихъ недвижимостей	7,5	6,9	4,9
Съ жилыхъ домовъ въ уѣздахъ	1,4	—	—
Подушный сборъ	—	—	6,9

Такимъ образомъ, главнымъ источникомъ З. обложенія во всѣхъ губерніяхъ, кромѣ указанныхъ, служитъ земля.

*) На содержаніе православнаго духовенства въ 9 западныхъ губерніяхъ.

По З. смѣтамъ въ 34 губерніяхъ Европейской Россіи на 1902 г. опредѣлены слѣдующіе расходы:

	Тыс. руб.
Участіе въ расходахъ правительственныхъ учрежденій	5696
Содержаніе З. управленія	8880
» мѣстъ заключенія	904
Сост. дорожныхъ капиталовъ	6157
Дорожная повинность	3716
Народное образованіе	17923
Обществ. призрѣніе	1712
Медицинская часть	27165
Ветеринарная часть	2235
Расходы по содѣйствію экономическому благосостоянію населенія	2973
Уплата долговъ	7278
Разные расходы	3056
Отчисленіе на образованіе капиталовъ	3746
Запасная сумма	1792
Всего	93233

Доходы по тѣмъ же смѣтамъ опредѣлены на 1902 г.:

	Тыс. руб.
Свободная наличность	1671
Недоимки	6205
Доходы съ З. имуществъ и оброчныхъ статей	444
Сборъ съ документовъ на право торговли и промысловъ	4209
Сборы съ недвижимыхъ имуществъ	66698
Разные сборы	730
Разныя поступленія	1061
Пособія земству и возвратъ расход.	12252
Всего	93270

Къ 1 января 1902 г. З. сборовъ въ недоимкѣ числилось въ 34 З. губерніяхъ 39655 тыс. руб. З. долговъ къ тому же времени насчитывалось 40283 тыс. руб., въ томъ числѣ: казнѣ 5875 тыс. руб., частнымъ лицамъ 4628 тыс. руб., собственнымъ капиталамъ 22512 тыс. руб., губернскимъ земствамъ 7268 тыс. руб. Къ 1 января 1902 г. состояло З. капиталовъ по счетамъ 159514 тыс. руб., а находилось въ наличности 96331 тыс. руб. Изъ 159513 тыс. руб. приходилось на долю страхового капитала 75564 тыс. руб. (47,4%), на капиталы медицинскій и общественнаго призрѣнія 16899 тыс. руб. (10,6%), оборотный 16061 тыс. руб. (10,1%), запасный 11445 тыс. руб. (7,2%), а на остальные 39544 тыс. руб. (24,7%). Общая стоимость З. недвижимыхъ имуществъ составляла къ 1 января 1902 г. 64148 тыс. руб.

Въ неземскихъ губерніяхъ было назначено З. расходовъ по смѣтамъ на 1902 и 1905 гг. (въ тыс. руб.):

	1902 г.	1905 г.
14 неземскихъ губерній . . .	10092	14814
Закавказье	3966	4692
Сибирь	2887	3339
Степной край	874	971
Семирѣченская область . . .	331	381
Туркестанъ	1364	1407
Лифляндія и Эстляндія . . .	491	503
Всего . .	20005	26107

Изъ приведенной таблицы видно, что бюджетъ неземскихъ губерній возросъ сравнительно съ 1902 г. на 6102 тыс. руб., или на 30%. Главное увеличеніе произошло по смѣтѣ 14 неземскихъ губерній Европейской Россіи—на 4722 тыс. руб., или 47%: это увеличеніе объясняется сильнымъ ростомъ бюджета губерній Бѣлорусскихъ и Юго-Западныхъ, въ которыхъ въ 1903 и 1904 гг. введено положеніе 1903 г. объ управленіи земскимъ хозяйствомъ. Бюджетъ этихъ 6 губерній возросъ съ 6248 тыс. руб. до 10319 тыс. руб., или на 65%.

Литература о З. финансахъ до 1896 г. указана въ изданіи департамента окладныхъ сборовъ: «Опытъ систематическаго указателя русской литературы о З. повинностяхъ» (1896); этимъ же департаментомъ издается съ 1899 г. «Библіографическій указатель З. оцѣночно-экономической литературы» (до 1905 г. вышло 5 вып.). См. П. Леруа-Болье, «Мѣстные налоги» («Народное Хоз.», 1900, VI, VII); «Доходы и расходы земствъ 34 губерній по смѣтамъ на 1895, 1900 и 1901 гг.» (разработано въ статистич. отдѣленіи департамента окладныхъ сборовъ); «Сводъ свѣдѣній о З. доходахъ, расходахъ и капиталахъ» за 1893—1900 гг., изд. хоз. департамента мин. внутреннихъ дѣлъ (1895—1903); этимъ же департаментомъ изданъ въ 1903 г. «Сводъ свѣдѣній о доходахъ и расходахъ, назначенныхъ по З. смѣтамъ 34 губерній на 1901 и 1902 гг.»; Н. Домнинъ, «Доходы и расходы земствъ 34 губерній по смѣтамъ 1903 г.» («Саратовск. Земск. Нед.», 1903, XII; 1904, II, IV, VI—VII); М. Мышъ, «Уставъ о З. повинностяхъ» (3-е изд., 1900, и дополн. 1903 г.); В. Бирюковичъ, «З. финансы» («Сѣв. Вѣстникъ», 1896, IX); С. Г—инъ, «З. расходы» («Нов. Слово», 1896, III, V); Н. Нечаевъ, «З. промысловое обложеніе» («Русская Мысль», 1897, X); В. Д. Кузьминъ-Караваевъ, «Предѣльность З. расходовъ и обложенія» (1900); П. Майковъ, «По поводу новаго изданія устава о З. повинностяхъ» («Журн. Мин. Юстиціи», 1900, II); К. Купаловъ, «З. повинности и З. финансы» («Нар. Хоз.», 1903, IV, V); его же, «З. бюджеты и недоимочность населенія» («Нар. Хоз.», 1903, VI); Т. И. Тихоновъ, «З. реформа и З. хозяйство въ Сибири и Туркестанѣ» («Нар. Хоз.», 1905, III, IV). Много статей по З. финансамъ имѣется въ З. періодическихъ изданіяхъ, особенно въ «Саратовской Земской Недѣлѣ». По З. финансамъ въ иностранныхъ государствахъ: «Мѣстное управленіе и мѣстныя повинности въ Австріи», изд. департамента окладныхъ сборовъ (1901); В. А. Лебедевъ, «Мѣстные налоги въ Италіи» («Русское Экономическое Обозрѣніе», 1903, XI); Н. Авиновъ, «Мѣстные финансы во Франціи» («Сарат. Земская Нед.», 1904, IX); «Органы мѣстнаго управленія и мѣстныя повинности во Франціи», изд. дит. окладн. сборовъ (1896); «Мѣстное управленіе и мѣстныя повинности въ Англіи», изд. департамента окладныхъ сборовъ (1897); Н. Цытовичъ, «Мѣстные расходы Пруссіи въ связи съ теоріей мѣстныхъ расходовъ» (Кіевъ, 1898); K. Th. Eheberg, «Gemeindefinanzen» («Handw. der Staatsw.», 2 изд., IV т., 1900). Тамъ же указана литература на иностранныхъ языкахъ, а также во 2-мъ вып. курса профес. И. Х. Озерова, «Финансовое право» (М., 1905). *Н. Ив—ко.*

***Земскій Врачъ** — еженедѣльная газета, издававшаяся въ г. Полтавѣ; прекратилась въ 1895 г.

***Земскія учрежденія**. Въ организаціи З. учрежденій (см. XII, 536) съ 1894 г. произошли лишь незначительныя измѣненія. Закономъ 10 мая 1897 г. разрѣшеніе совмѣщенія З. должностей съ другими должностями по вѣдомству министерства внутреннихъ дѣлъ предоставлено министру внутреннихъ дѣлъ. Закономъ 6 декабря 1899 г. предсѣдатели уѣздныхъ земскихъ управъ включены въ число членовъ губернскихъ земскихъ собраній. Закономъ 20 декабря того же года предоставлено земскимъ собраніямъ избирать заступающихъ мѣсто предсѣдателя управы, назначеніе которыхъ прежде зависѣло отъ министра внутреннихъ дѣлъ и губернаторовъ. Закономъ 10 іюня 1902 г. назначеніе или разрѣшеніе чрезвычайныхъ земскихъ собраній предоставлено губернаторамъ, которые лишь въ случаѣ встрѣченныхъ затрудненій представляютъ о томъ на усмотрѣніе министра внутреннихъ дѣлъ. Высочайше утвержденное 2 апрѣля 1903 г. «Положеніе объ управленіи земскимъ хозяйствомъ въ девяти западныхъ губерніяхъ» распространило, хотя и въ своеобразной формѣ, З. учрежденія на 6 западныхъ губерній. Положеніе явилось результатомъ 6-лѣтнихъ работъ министерства внутреннихъ дѣлъ, затянувшихся въ

виду двоекратной смѣны министровъ внутреннихъ дѣлъ. Первоначальный проектъ И. Л. Горемыкина предполагалъ примѣнить къ 14 неземскимъ губерніямъ Европейской Россіи положеніе 1890 г., съ нѣкоторыми измѣненіями (отсутствіе уѣздныхъ земскихъ собраній и назначеніе управъ правительствомъ), но встрѣтилъ упорныя возраженія со стороны большинства другихъ м-ровъ, въ особенности С. Ю. Витте, указывавшаго въ своей запискѣ 1899 г. на несоотвѣтствіе развитія мѣстнаго самоуправленія съ принципомъ самодержавія. Смѣнившій И. Л. Горемыкина Д. С. Сипягинъ не призналъ возможнымъ введеніе З. учрежденій въ западныхъ губерніяхъ по политическимъ основаніямъ, а въ губерніяхъ Архангельской, Астраханской, Оренбургской и Ставропольской—по слабому ихъ экономическому развитію и недостатку культурныхъ силъ для правильной организаціи земскаго представительства, и находилъ необходимымъ сохранить въ означенныхъ губерніяхъ прежній порядокъ завѣдыванія земскими дѣлами въ правительственныхъ учрежденіяхъ, кореннымъ образомъ измѣнивъ ихъ устройство, съ привлеченіемъ въ ихъ составъ представителей мѣстнаго населенія и съ предоставленіемъ имъ большей самостоятельности въ отношеніи удовлетворенія мѣстныхъ потребностей. Составленный на этихъ основаніяхъ проектъ былъ принятъ и В. К. Плеве, съ нѣкоторыми лишь измѣненіями: онъ полагалъ ввести новое положеніе сначала только въ 3 бѣлорусскихъ губерніяхъ, а затѣмъ вводить его и въ остальныхъ 6 западныхъ губерніяхъ. Вопросъ о преобразованіи управленія земскимъ хозяйствомъ въ остальныхъ 4 губерніяхъ долженъ былъ подвергнуться дальнѣйшему обсужденію. Положеніе 2 апрѣля возлагаетъ завѣдываніе дѣлами о мѣстныхъ пользахъ и нуждахъ, одинаковыми съ порученными З. учрежденіямъ, на «управленіе земскимъ хозяйствомъ», состоящее изъ органовъ: распорядительнаго—губернскаго комитета по дѣламъ земскаго хозяйства, подготовительно-совѣщательныхъ—уѣздныхъ комитетовъ по дѣламъ земскаго хозяйства, и исполнительныхъ—губернской и уѣздныхъ управъ по дѣламъ земскаго хозяйства. Губернскій комитетъ состоитъ подъ предсѣдательствомъ губернатора, изъ разныхъ мѣстныхъ должностныхъ лицъ и земскихъ гласныхъ, назначаемыхъ на 3 года мин-ромъ внутр. дѣлъ, въ числѣ отъ 2 до 5 на уѣздъ, изъ среды неопороченныхъ лицъ, имѣющихъ постоянное мѣсто жительства въ уѣздѣ и владѣющихъ не менѣе 3 лѣтъ, на правѣ собственности или пожизненнаго владѣнія, обложеннымъ на земскія потребности недвижимымъ имуществомъ или торгово-промышленнымъ заведеніемъ. Гласные назначаются изъ числа кандидатовъ, представляемыхъ губернаторомъ по соглашенію съ предводителями дворянства, или изъ числа другихъ лицъ, удовлетворяющихъ указаннымъ условіямъ. Для дѣйствительности годичнаго собранія губернскаго комитета, созываемаго для разсмотрѣнія важнѣйшихъ дѣлъ, требуется присутствіе не менѣе половины числа земскихъ гласныхъ. Дѣла въ комитетѣ рѣшаются по большинству голосовъ; рѣшенія, съ которыми не соглашается губернаторъ, представляются на разрѣшеніе министра внутреннихъ дѣлъ. Смѣты и раскладки въ первый годъ по введеніи положенія вносятся на утвержденіе законодательной власти, при чемъ государственнымъ совѣтомъ указываются тѣ ассигнованія, которыя и впередъ не могутъ быть уменьшены безъ законодательнаго разрѣшенія; въ послѣдующіе годы смѣты утверждаются по соглашенію министровъ внутреннихъ дѣлъ и финансовъ, которые дѣлаютъ въ нихъ надлежащія исправленія въ случаѣ нарушенія закона, а въ случаѣ несоотвѣтствія общимъ государственнымъ пользамъ и нуждамъ или явнаго нарушенія интересовъ мѣстнаго населенія вносятъ соображенія свои въ государственный совѣтъ. Уѣздные комитеты состоятъ подъ предсѣдательствомъ уѣздныхъ предводителей дворянства (въ Западномъ краѣ назначаемыхъ отъ правительства) изъ мѣстныхъ должностныхъ лицъ, въ томъ числѣ всѣхъ земскихъ начальниковъ, 2—5 волостныхъ старшинъ по назначенію губернатора, непремѣнныхъ членовъ уѣздной управы и гласныхъ отъ уѣзда. Кромѣ дачи заключеній и свѣдѣній по дѣламъ, подлежащимъ вѣдѣнію губернскаго комитета, уѣздный комитетъ можетъ представлять на обсужденіе перваго отдѣльные вопросы и ходатайства относительно мѣстныхъ пользъ и нуждъ. Губернскія управы по дѣламъ земскаго хозяйства состоятъ изъ предсѣдателя и 3—5 членовъ, назначаемыхъ министромъ внутреннихъ дѣлъ изъ лицъ, пользующихся правами государственной службы, живущихъ въ губерніи и владѣющихъ недвижимостью или «близко знакомыхъ съ мѣстными условіями по прежней служебной дѣятельности въ губерніи»; уѣздныя управы состоятъ, подъ предсѣдательствомъ предводителя дворянства, изъ мѣстныхъ должностныхъ лицъ, 2 гласныхъ отъ уѣзда и непремѣнныхъ членовъ по назначенію губернатора. Одновременно съ введеніемъ управленія З. хозяйствомъ въ западныхъ губерніяхъ учреждено при хозяйственномъ департаментѣ министерства внутреннихъ дѣлъ совѣщаніе по земскимъ дѣламъ, въ 1904 г. упраздненное въ связи съ учрежденіемъ главнаго управленія и совѣта по дѣламъ мѣстнаго хозяйства (см.). Положеніе 1903 г. въ томъ же году было введено въ 3 бѣлорусскихъ губерніяхъ, а въ 1904 г.—въ 3-хъ Юго-запад. губерніяхъ. Непригодность новаго положенія настолько сказалась на практикѣ, что даже созданные на основаніи его органы возбудили ходатайства о распространеніи на неземскія губерніи положенія 1890 г.

Существенныя измѣненія произошли относительно круга дѣятельности и власти З. учрежденій, при чемъ многія изъ нихъ были направлены къ ограниченію правъ земства, вслѣдствіе господствовавшаго въ данный періодъ недовѣрія правительства къ земству. Нѣкоторые законы оказались настолько несоотвѣтствующими потребностямъ жизни, что вскорѣ приходилось отказываться отъ ихъ примѣненія или измѣнять ихъ. Такая участь постигла лѣчебный уставъ, утвержденный

10 іюня 1893 г. и предположенный къ введенію съ 1 іюля 1895 г. Онъ вызвалъ столько недоразумѣній, что само министерство внутреннихъ дѣлъ отказалось отъ его введенія. Закономъ 7 февраля 1895 г. подчинены утвержденію администраціи и дисциплинарной ея власти выборные члены городскихъ, уѣздныхъ и губернскихъ училищныхъ совѣтовъ (см. XXXV, 119). Закономъ 27 апрѣля 1898 г. повелѣно З. учрежденіямъ (кромѣ спб. уѣзднаго земства) ликвидировать свое участіе въ кредитныхъ установленіяхъ, дозволенное имъ по закону 17 мая 1871 г. Напротивъ, изданный 12 апрѣля 1899 г. по почину министерства земледѣлія законъ о мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ органахъ проникнутъ благожелательнымъ отношеніемъ къ земству, не умаляетъ его компетенціи и предоставляетъ ему право непосредственныхъ сношеній съ департаментомъ земледѣлія. Закономъ 29 мая 1900 г. З. учрежденіямъ предоставлено посредничество по меліоративному кредиту между министерствомъ земледѣлія и землевладѣльцами и крестьянскими обществами. Законъ 12 іюня 1900 г. изъялъ изъ вѣдѣнія земствъ продовольственное дѣло, возложивъ его на крестьянскія учрежденія; за земствомъ остались лишь такія обязанности, какъ продажа хлѣба по заготовительной цѣнѣ и обезпеченіе прокормомъ лошадей и скота. Реформа мотивировалась тѣмъ соображеніемъ, что у земствъ нѣтъ какъ высшаго объединяющаго органа, такъ и низшихъ исполнительныхъ органовъ, почему у нихъ «не можетъ быть ни общаго въ продовольственномъ дѣлѣ плана дѣйствій, ни правильной регистраціи урожаевъ и наличныхъ хлѣбныхъ запасовъ». Недавніе случаи продовольственной нужды настолько, однако, показали несостоятельность новыхъ продовольственныхъ органовъ, что послѣдніе сами стали возбуждать ходатайства объ обратной передачѣ продовольственнаго дѣла земству. Другимъ закономъ того же числа ограничено право земствъ на самообложеніе (см. Земскіе финансы). 12 іюня того же года утверждено общее положеніе о пенсіонныхъ кассахъ для земскихъ служащихъ въ измѣненіе правилъ 1883 г. (XII, 542). Закономъ 12 февраля 1901 г. губернскимъ земскимъ собраніямъ предоставлено устанавливать обязательными постановленіями въ мѣстностяхъ, гдѣ это не предписано прямо закономъ, пріемку на вѣсъ покупаемаго торговцами зернового хлѣба и другихъ хлѣбныхъ товаровъ и сѣмянъ. Закономъ 12 марта 1901 г. предоставлено таврическому губернскому земскому собранію составлять обязательныя постановленія относительно условій устройства артезіанскихъ колодцевъ, съ цѣлью предотвращенія непроизводительнаго расхода воды. Закономъ 4 іюня того же года упрощенъ порядокъ производства гражданскихъ дѣлъ, возбуждаемыхъ З. и городскими учрежденіями. 30 мая 1902 г., по всеподданнѣйшему докладу министра внутреннихъ дѣлъ В. К. Плеве, состоялось Высочайшее повелѣніе о прекращеніи въ 1902 г. собиранія статистическихъ свѣдѣній о земельныхъ имуществахъ въ 12 губерніяхъ земледѣльческаго района и о примѣненіи этой мѣры въ отдѣльныхъ сельскихъ мѣстностяхъ остальныхъ 22 губерній по усмотрѣнію губернаторовъ. Эта чрезвычайная мѣра мотивировалась ссылкой на событія въ Полтавской и Харьковской губерніяхъ. Правилами 20 мая того же года объ устройствѣ водопроводныхъ сооруженій на чужихъ земляхъ представители земства введены въ составъ коммиссій, учреждаемыхъ по дѣламъ объ осушительныхъ, оросительныхъ и обводнительныхъ предпріятіяхъ, требующихъ устройства водопроводныхъ сооруженій на чужихъ земляхъ для отвода и спуска водъ, при отсутствіи на то согласія владѣльцевъ земли. Закономъ 8 апр. 1902 г. устройство въ селеніяхъ общественныхъ вѣсовъ на торговыхъ мѣстахъ предоставлено распоряженію уѣздныхъ земскихъ управъ, а установленіе таксы сбора за взвѣшиваніе товаровъ — губернскимъ З. собраніямъ. Въ томъ же году министерство внутреннихъ дѣлъ «признало своевременнымъ приступить ко общему пересмотру нормъ, опредѣляющихъ право участія въ З. избирательныхъ собраніяхъ по положенію 12 іюня 1890 г.», на необходимость чего давно указывалось З. собраніями. Уѣзднымъ управамъ предложено подвергнуть тщательному обсужденію вопросъ о томъ, насколько существующій размѣръ имущественнаго ценза соотвѣтствуетъ современному положенію вещей и не представляется ли необходимымъ подвергнуть его какому-либо измѣненію. Закономъ 16 дек. 1902 г. разрѣшено взаимное между земствами перестрахованіе отъ огня имуществъ, при чемъ для совмѣстнаго обсужденія вопросовъ, возникающихъ при составленіи проектовъ договоровъ и ихъ исполненіи, представители губернскихъ З. управъ приглашаются на совѣщаніе при страховомъ комитетѣ (см. Страхованіе). 12 іюня 1902 г. утверждены «Правила о ветеринарно-полицейскихъ мѣрахъ по предупрежденію и прекращенію заразныхъ и повальныхъ болѣзней на животныхъ и по обезвреживанію сырыхъ животныхъ продуктовъ». Эти правила, сохраняя формально завѣдываніе ветеринарнымъ дѣломъ за земствомъ, подвергали дѣятельность послѣдняго такой регламентаціи, что оно лишалось всякой самостоятельности и на немъ лишь оставлялись расходы и отвѣтственность. Огромное большинство губернскихъ земствъ, нѣсколько городовъ и ученыхъ обществъ возбудили ходатайство о невведеніи правилъ въ дѣйствіе или ихъ измѣненіи. Для пересмотра этихъ правилъ было созвано въ январѣ 1903 г. совѣщаніе изъ представителей земства и чиновъ министерства внутреннихъ дѣлъ. Результатомъ работъ совѣщанія явились новыя правила 10 іюня 1903 г., предоставляющія большій просторъ дѣятельности З. учрежденій. Такія же совѣщанія, съ участіемъ З. дѣятелей, созывались въ 1903 г. для обсужденія проектовъ положенія о мѣстныхъ дорогахъ и продовольственнаго устава. Представители земства были приглашены и въ такъ называемую коммиссію «объ оскудѣніи центра» (подъ предсѣдательствомъ В. Н. Коковцова). Въ 1903 г.

произошелъ небывалый ранѣе въ жизни земства фактъ—ревизія З. учрежденій высшими должностными лицами министерства внутреннихъ дѣлъ. Ревизіи подверглись 4 губерніи: Московская, Вятская, Курская и Тверская, при чемъ въ первыхъ трехъ производилъ ревизію товарищъ министра Н. А. Зиновьевъ, а въ послѣдней—директоръ департамента общихъ дѣлъ Б. В. Штюрмеръ. Высочайшее повелѣніе 8 января 1904 г. предоставило министру внутреннихъ дѣлъ и тверскому губернатору чрезвычайныя полномочія въ отношеніи тверского земства, въ видахъ «устраненія главнѣйшихъ изъ обстоятельствъ, препятствующихъ правильному теченію З. дѣла въ Тверской губерніи». Ненормальное положеніе тверского земства прекратилось фактически съ назначеніемъ на постъ министра внутреннихъ дѣлъ кн. П. Д. Святополкъ-Мирскаго. При происходившихъ за послѣднее время столкновеніяхъ между губернскими и уѣздными земствами министерство внутреннихъ дѣлъ неизмѣнно становилось на сторону послѣднихъ, находя, что въ губернскихъ земствахъ проявляются централистическія тенденціи и стремленіе пользоваться въ земскомъ дѣлѣ услугами «третьяго» элемента, т. е. земскихъ служащихъ. Вырабатывался даже проектъ о предоставленіи губернскому земству завѣдыванія только учрежденіями, общими для всей губерніи (напр. психіатрическими больницами, учительскими школами и т. п.), съ распредѣленіемъ остальныхъ его функцій между уѣздными земствами. Въ этихъ же видахъ изданъ законъ 2 февраля 1904 г., возвратившій уѣзднымъ земствамъ утраченное ими по положенію 1890 г. право непосредственнаго, помимо губернскихъ З. собраній, ходатайства передъ правительствомъ о мѣстныхъ пользахъ и нуждахъ уѣзда. Положеніе 7 іюня 1904 г. о мелкомъ кредитѣ возложило завѣдываніе дѣлами означеннаго кредита не на З. учрежденія, какъ на томъ настаивали комитеты о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности и какъ предполагалъ первоначальный проектъ министерства финансовъ, а на особые губернскіе комитеты по дѣламъ мелкаго кредита, съ участіемъ лишь представителей земствъ, при чемъ земству предоставлено право учреждать З. кассы мелкаго кредита на основаніи образцоваго устава (см. Мелкій кредитъ).

При обсужденіи въ комитетахъ о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности въ 1902—1903 гг. вопроса о земскомъ самоуправленіи, комитеты высказались за расширеніе круга предметовъ вѣдомства и предѣловъ власти З. учрежденій, за расширеніе и реорганизацію З. представительства на началахъ всесословности и представительства соціальныхъ интересовъ, за самостоятельность, исключающую административную опеку, за расширеніе финансовой власти и усиленіе финансовыхъ рессурсовъ земства. Многіе изъ комитетовъ выразили пожеланіе, чтобы законопроекты предварительно передавались на заключеніе губернскихъ З. собраній, а нѣкоторые указывали на необходимость учрежденія центральной земской единицы. Многіе комитеты въ неземскихъ губерніяхъ высказались за введеніе З. учрежденій въ этихъ губерніяхъ. Выдвинутъ былъ также вопросъ объ учрежденіи мелкой З. единицы (см. Всесословная волость, I доп., стр. 463). Въ соотвѣтствіи съ этими пожеланіями Высочайшимъ указомъ 12 декабря 1904 г. признано неотложнымъ: «предоставить земскимъ и городскимъ учрежденіямъ возможно широкое участіе въ завѣдываніи различными сторонами мѣстнаго благоустройства, даровавъ имъ для сего необходимую, въ законныхъ предѣлахъ, самостоятельность, и призвать къ дѣятельности въ этихъ учрежденіяхъ, на однородныхъ основаніяхъ, представителей всѣхъ частей заинтересованнаго въ мѣстныхъ дѣлахъ населенія». Этимъ же указомъ признано необходимымъ «образовать сверхъ нынѣ существующихъ губернскихъ и уѣздныхъ З. учрежденій, въ тѣснѣйшей съ ними связи, общественныя установленія по завѣдыванію дѣлами благоустройства на мѣстахъ, въ небольшихъ по пространству участкахъ». Въ настоящее время предприняты работы какъ по пересмотру земскаго положенія, такъ и по вопросу о введеніи земскихъ учрежденій въ неземскихъ губерніяхъ.

Литература (кромѣ указанной въ ст. Земскіе финансы): М. И. Мышъ, «Положеніе о З. учрежденіяхъ 12 іюня 1890 г. со всѣми относящимися къ нему узаконеніями, судебными и правительственными распоряженіями» (посл. изд. 1900—1904 гг.); Н. И. Кузнецовъ, «Систематическій сводъ указовъ Прав. Сената, послѣдовавшихъ по З. дѣламъ» (СПб. и Воронежъ, 1902 — 1903); «Сборникъ правительственныхъ распоряженій по дѣламъ, до З. учрежденій относящимся. 1900—1902» (изд. хозяйственнаго департамента министерства внутреннихъ дѣлъ, 1904); К. К. Арсеньевъ, «Земство и толки о земствѣ» («Вѣстникъ Европы», 1899, II); В. Бирюковичъ, «З. вопросъ въ неземскихъ губерніяхъ» («Русск. Мысль», 1899, VIII); Л-й, «Введеніе З. учрежденій на окраинахъ» («Вѣстн. Права», 1899, I); Д. Н. Шиповъ, «Къ вопросу о взаимныхъ отношеніяхъ губернскихъ и уѣздныхъ земствъ» (М., 1899); Н. Карышевъ, «З. ходатайства 1865 — 1884 гг.» (М., 1900); К. Одарченко, «Организація и задачи З. самоуправленія» (М., 1900); Н. Шишковъ, «Наше земство, его нужды и недочеты» («Вѣстн. Европы», 1901, IX); кн. Д. Друцкой-Сокольнинскій, «Обвиненія и оправданіе земства» («Вѣстн. Европы», 1902, V); А. Еропкинъ, «По вопросу о задачахъ губернскаго земства» («Вѣстн. Европы», 1902, I, II); В. Д. Кузьминъ-Караваевъ, «Земство и деревня» (1904); С. Д. К—ъ, «Земство и интересы мѣстнаго населенія» («Русская Мысль», 1903, IX); В. Л., «Губернскія З. собранія» («Русская Мысль», 1903, I); В. Линдъ, «Земство и торгово-промышленная дѣятельность» («Русск. Мысль», 1903, IV); К. К. Арсеньевъ, «Московское губернское земство и административная ревизія» («Вѣстн. Европы», 1904, IX); В. Д. Кузьминъ-Караваевъ, «Управленіе З. хозяйствомъ въ девяти западныхъ губерніяхъ» (1904); С. И. Шидловскій, «Земство. Сводъ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ по 49 губ.

10 іюня 1893 г. и предположенный къ введенію съ 1 іюля 1895 г. Онъ вызвалъ столько недоразумѣній, что само министерство внутреннихъ дѣлъ отказалось отъ его введенія. Закономъ 7 февраля 1895 г. подчинены утвержденію администраціи и дисциплинарной ея власти выборные члены городскихъ, уѣздныхъ и губернскихъ училищныхъ совѣтовъ (см. XXXV, 119). Закономъ 27 апрѣля 1898 г. повелѣно З. учрежденіямъ (кромѣ спб. уѣзднаго земства) ликвидировать свое участіе въ кредитныхъ установленіяхъ, дозволенное имъ по закону 17 мая 1871 г. Напротивъ, изданный 12 апрѣля 1899 г. по почину министерства земледѣлія законъ о мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ органахъ проникнутъ благожелательнымъ отношеніемъ къ земству, не умаляетъ его компетенціи и предоставляетъ ему право непосредственныхъ сношеній съ департаментомъ земледѣлія. Закономъ 29 мая 1900 г. З. учрежденіямъ предоставлено посредничество по меліоративному кредиту между министерствомъ земледѣлія и землевладѣльцами и крестьянскими обществами. Законъ 12 іюня 1900 г. изъялъ изъ вѣдѣнія земствъ продовольственное дѣло, возложивъ его на крестьянскія учрежденія; за земствомъ остались лишь такія обязанности, какъ продажа хлѣба по заготовительной цѣнѣ и обезпеченіе прокормомъ лошадей и скота. Реформа мотивировалась тѣмъ соображеніемъ, что у земствъ нѣтъ какъ высшаго объединяющаго органа, такъ и низшихъ исполнительныхъ органовъ, почему у нихъ «не можетъ быть ни общаго въ продовольственномъ дѣлѣ плана дѣйствій, ни правильной регистраціи урожаевъ и наличныхъ хлѣбныхъ запасовъ». Недавніе случаи продовольственной нужды настолько, однако, показали несостоятельность новыхъ продовольственныхъ органовъ, что послѣдніе сами стали возбуждать ходатайства объ обратной передачѣ продовольственнаго дѣла земству. Другимъ закономъ того же числа ограничено право земствъ на самообложеніе (см. Земскіе финансы). 12 іюня того же года утверждено общее положеніе о пенсіонныхъ кассахъ для земскихъ служащихъ въ измѣненіе правилъ 1883 г. (XII, 542). Закономъ 12 февраля 1901 г. губернскимъ земскимъ собраніямъ предоставлено устанавливать обязательными постановленіями въ мѣстностяхъ, гдѣ это не предписано прямо закономъ, пріемку на вѣсъ покупаемаго торговцами зернового хлѣба и другихъ хлѣбныхъ товаровъ и сѣмянъ. Закономъ 12 марта 1901 г. предоставлено таврическому губернскому земскому собранію составлять обязательныя постановленія относительно условій устройства артезіанскихъ колодцевъ, съ цѣлью предотвращенія непроизводительнаго расхода воды. Закономъ 4 іюня того же года упрощенъ порядокъ производства гражданскихъ дѣлъ, возбуждаемыхъ З. и городскими учрежденіями. 30 мая 1902 г., по всеподданнѣйшему докладу министра внутреннихъ дѣлъ В. К. Плеве, состоялось Высочайшее повелѣніе о прекращеніи въ 1902 г. собиранія статистическихъ свѣдѣній о земельныхъ имуществахъ въ 12 губерніяхъ земледѣльческаго района и о примѣненіи этой мѣры въ отдѣльныхъ сельскихъ мѣстностяхъ остальныхъ 22 губерній по усмотрѣнію губернаторовъ. Эта чрезвычайная мѣра мотивировалась ссылкой на событія въ Полтавской и Харьковской губерніяхъ. Правилами 20 мая того же года объ устройствѣ водопроводныхъ сооруженій на чужихъ земляхъ представители земства введены въ составъ коммиссій, учреждаемыхъ по дѣламъ объ осушительныхъ, оросительныхъ и обводнительныхъ предпріятіяхъ, требующихъ устройства водопроводныхъ сооруженій на чужихъ земляхъ для отвода и спуска водъ, при отсутствіи на то согласія владѣльцевъ земли. Закономъ 8 апр. 1902 г. устройство въ селеніяхъ общественныхъ вѣсовъ на торговыхъ мѣстахъ предоставлено распоряженію уѣздныхъ земскихъ управъ, а установленіе таксы сбора за взвѣшиваніе товаровъ — губернскимъ З. собраніямъ. Въ томъ же году министерство внутреннихъ дѣлъ «признало своевременнымъ приступить ко общему пересмотру нормъ, опредѣляющихъ право участія въ З. избирательныхъ собраніяхъ по положенію 12 іюня 1890 г.», на необходимость чего давно указывалось З. собраніями. Уѣзднымъ управамъ предложено подвергнуть тщательному обсужденію вопросъ о томъ, насколько существующій размѣръ имущественнаго ценза соотвѣтствуетъ современному положенію вещей и не представляется ли необходимымъ подвергнуть его какому-либо измѣненію. Закономъ 16 дек. 1902 г. разрѣшено взаимное между земствами перестрахованіе отъ огня имуществъ, при чемъ для совмѣстнаго обсужденія вопросовъ, возникающихъ при составленіи проектовъ договоровъ и ихъ исполненіи, представители губернскихъ З. управъ приглашаются на совѣщаніе при страховомъ комитетѣ (см. Страхованіе). 12 іюня 1902 г. утверждены «Правила о ветеринарно-полицейскихъ мѣрахъ по предупрежденію и прекращенію заразныхъ и повальныхъ болѣзней на животныхъ и по обезвреживанію сырыхъ животныхъ продуктовъ». Эти правила, сохраняя формально завѣдываніе ветеринарнымъ дѣломъ за земствомъ, подвергали дѣятельность послѣдняго такой регламентаціи, что оно лишалось всякой самостоятельности и на немъ лишь оставлялись расходы и отвѣтственность. Огромное большинство губернскихъ земствъ, нѣсколько городовъ и ученыхъ обществъ возбудили ходатайство о неведеніи правилъ въ дѣйствіе или ихъ измѣненіи. Для пересмотра этихъ правилъ было созвано въ январѣ 1903 г. совѣщаніе изъ представителей земства и чиновъ министерства внутреннихъ дѣлъ. Результатомъ работъ совѣщанія явились новыя правила 10 іюня 1903 г., предоставляющія бо́льшій просторъ дѣятельности З. учрежденій. Такія же совѣщанія, съ участіемъ З. дѣятелей, созывались въ 1903 г. для обсужденія проектовъ положенія о мѣстныхъ дорогахъ и продовольственнаго устава. Представители земства были приглашены и въ такъ называемую коммиссію «объ оскудѣніи центра» (подъ предсѣдательствомъ В. Н. Коковцова). Въ 1903 г.

произошелъ небывалый ранѣе въ жизни земства фактъ—ревизія З. учрежденій высшими должностными лицами министерства внутреннихъ дѣлъ. Ревизіи подвергались 4 губерніи: Московская, Вятская, Курская и Тверская, при чемъ въ первыхъ трехъ производилъ ревизію товарищъ министра Н. А. Зиновьевъ, а въ послѣдней—директоръ департамента общихъ дѣлъ Б. В. Штюрмеръ. Высочайшее повелѣніе 8 января 1904 г. предоставило министру внутреннихъ дѣлъ и тверскому губернатору чрезвычайныя полномочія въ отношеніи тверского земства, въ видахъ «устраненія главнѣйшихъ изъ обстоятельствъ, препятствующихъ правильному теченію З. дѣла въ Тверской губерніи». Ненормальное положеніе тверского земства прекратилось фактически съ назначеніемъ на постъ министра внутреннихъ дѣлъ кн. П. Д. Святополкъ-Мирскаго. При происходившихъ за послѣднее время столкновеніяхъ между губернскими и уѣздными земствами министерство внутреннихъ дѣлъ неизмѣнно становилось на сторону послѣднихъ, находя, что въ губернскихъ земствахъ проявляются централистическія тенденціи и стремленіе пользоваться въ земскомъ дѣлѣ услугами «третьяго» элемента, т. е. земскихъ служащихъ. Вырабатывался даже проектъ о предоставленіи губернскому земству завѣдыванія только учрежденіями, общими для всей губерніи (напр. психіатрическими больницами, учительскими школами и т. п.), съ распредѣленіемъ остальныхъ его функцій между уѣздными земствами. Въ этихъ же видахъ изданъ законъ 2 февраля 1904 г., возвратившій уѣзднымъ земствамъ утраченное ими по положенію 1890 г. право непосредственнаго, помимо губернскихъ З. собраній, ходатайства передъ правительствомъ о мѣстныхъ пользахъ и нуждахъ уѣзда. Положеніе 7 іюня 1904 г. о мелкомъ кредитѣ возложило завѣдываніе дѣлами означеннаго кредита не на З. учрежденія, какъ на томъ настаивали комитеты о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности и какъ предполагалъ первоначальный проектъ министерства финансовъ, а на особые губернскіе комитеты по дѣламъ мелкаго кредита, съ участіемъ лишь представителей земствъ, при чемъ земству предоставлено право учреждать З. кассы мелкаго кредита на основаніи образцоваго устава (см. Мелкій кредитъ).

При обсужденіи въ комитетахъ о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности въ 1902—1903 гг. вопроса о земскомъ самоуправленіи, комитеты высказались за расширеніе круга предметовъ вѣдомства и предѣловъ власти З. учрежденій, за расширеніе и реорганизацію З. представительства на началахъ всесословности и представительства соціальныхъ интересовъ, за самостоятельность, исключающую административную опеку, за расширеніе финансовой власти и усиленіе финансовыхъ рессурсовъ земства. Многіе изъ комитетовъ выразили пожеланіе, чтобы законопроекты предварительно передавались на заключеніе губернскихъ З. собраній, а нѣкоторые указывали на необходимость учрежденія центральной земской единицы. Многіе комитеты въ неземскихъ губерніяхъ высказались за введеніе З. учрежденій въ этихъ губерніяхъ. Выдвинутъ былъ также вопросъ объ учрежденіи мелкой З. единицы (см. Всесословная волость, I доп., стр. 463). Въ соотвѣтствіи съ этими пожеланіями Высочайшимъ указомъ 12 декабря 1904 г. признано неотложнымъ: «предоставить земскимъ и городскимъ учрежденіямъ возможно широкое участіе въ завѣдываніи различными сторонами мѣстнаго благоустройства, даровавъ имъ для сего необходимую, въ законныхъ предѣлахъ, самостоятельность, и призвать къ дѣятельности въ этихъ учрежденіяхъ, на однородныхъ основаніяхъ, представителей всѣхъ частей заинтересованнаго въ мѣстныхъ дѣлахъ населенія». Этимъ же указомъ признано необходимымъ «образовать сверхъ нынѣ существующихъ губернскихъ и уѣздныхъ З. учрежденій, въ тѣснѣйшей съ ними связи, общественныя установленія по завѣдыванію дѣлами благоустройства на мѣстахъ, въ небольшихъ по пространству участкахъ». Въ настоящее время предприняты работы какъ по пересмотру земскаго положенія, такъ и по вопросу о введеніи земскихъ учрежденій въ неземскихъ губерніяхъ.

Литература (кромѣ указанной въ ст. Земскіе финансы): М. И. Мышъ, «Положеніе о З. учрежденіяхъ 12 іюня 1890 г. со всѣми относящимися къ нему узаконеніями, судебными и правительственными распоряженіями» (посл. изд. 1900—1904 гг.); Н. И. Кузнецовъ, «Систематическій сводъ указовъ Прав. Сената, послѣдовавшихъ по З. дѣламъ» (СПб. и Воронежъ, 1902 — 1903); «Сборникъ правительственныхъ распоряженій по дѣламъ, до З. учрежденій относящимся. 1900—1902» (изд. хозяйственнаго департамента министерства внутреннихъ дѣлъ, 1904); К. К. Арсеньевъ, «Земство и толки о земствѣ» («Вѣстникъ Европы», 1899, II); В. Бирюковичъ, «З. вопросъ въ неземскихъ губерніяхъ» («Русск. Мысль», 1899, VIII); Л-й, «Введеніе З. учрежденій на окраинахъ» («Вѣстн. Права», 1899, I); Д. Н. Шиповъ, «Къ вопросу о взаимныхъ отношеніяхъ губернскихъ и уѣздныхъ земствъ» (М., 1899); Н. Карышевъ, «З. ходатайства 1865 — 1884 гг.» (М., 1900); К. Одарченко, «Организація и задачи З. самоуправленія» (М., 1900); Н. Шишковъ, «Наше земство, его нужды и недочеты» («Вѣстн. Европы», 1901, IX); кн. Д. Друцкой-Сокольнинскій, «Обвиненія и оправданіе земства» («Вѣстн. Европы», 1902, V); А. Еропкинъ, «По вопросу о задачахъ губернскаго земства» («Вѣстн. Европы», 1902, I, II); В. Д. Кузьминъ-Караваевъ, «Земство и деревня» (1904); С. Д. К—ъ, «Земство и интересы мѣстнаго населенія» («Русская Мысль», 1903, IX); В. Л., «Губернскія З. собранія» («Русская Мысль», 1903, I); В. Линдъ, «Земство и торгово-промышленная дѣятельность» («Русск. Мысль», 1903, IV); К. К. Арсеньевъ, «Московское губернское земство и административная ревизія» («Вѣстн. Европы», 1904, IX); В. Д. Кузьминъ-Караваевъ, «Управленіе З. хозяйствомъ въ девяти западныхъ губерніяхъ» (1904); С. И. Шидловскій, «Земство. Сводъ трудовъ мѣстныхъ комитетовъ по 49 губ.

Европейской Россіи» (1904); Г. И. Шрейдеръ, «З. самоуправленіе» (въ сборн. «Нужды деревни по работамъ комитетовъ о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности», т. I, 1904); Б. Веселовскій, «Къ вопросу о классовыхъ интересахъ въ земствѣ» (вып. I, 1905); П. П. Гронскій, «Земское представительство» («Вѣсти. Права», 1905, II, III); М. И. Мышъ, «Забытый законъ (о лучшемъ устройствѣ отношеній городовъ къ земскимъ учрежденіямъ)» («Вѣстникъ Права», 1905, I); В. Ю. Скалонъ, «По З. вопросамъ. I. Въ переходное время. 1880—82» (1905); Н. Ф. Страдомскій, «Города и земство (къ вопросу объ урегулированіи ихъ взаимныхъ отношеній)» (Кіевъ, 1905); С. Игумновъ. «З. медицина» («Вѣсти. Европы», 1905, VIII); Д. О. Ярошевичъ, «Наше земство и экономическія его мѣропріятія» («Вѣстн. Европы», 1905, VII); Г. П. Сазоновъ, «Обзоръ дѣятельности земствъ по сельскому хозяйству». 1865—1895 гг. (изд. департамента земледѣлія, 1896); «Справочныя свѣдѣнія о дѣятельности земствъ по сельскому хозяйству» (7 вып., изд. департамента земледѣлія, 1896—1905); Н. В. Пономаревъ, «Обзоръ дѣятельности земствъ по кустарной промышленности», 1865—1898 гг. (изданіе отдѣла сельск. экон. и сельско-хоз. статист., 1897—98); «Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по губернскому и З. взаимному страхованію 1866—1896 гг.» (ч. I, таблицы, издан. страхового отдѣла, 1900); «Обзоръ дѣятельности земствъ по народному образованію, медицинской части, ветеринарной части и содѣйствію экономическому благосостоянію населенія» (изд. хозяйственнаго департамента министерства внутреннихъ дѣлъ, по даннымъ за 1898 г., 1904). См. также Н. Н. Авиновъ, «Опытъ программы систематическаго чтенія по вопросамъ З. самоуправленія» (М., 1905).

Н. Ив—ко.

***Земятченскій** (Петръ Андреевичъ)—минералогъ. Въ 1896 г. за диссертацію «Каолинитовыя отложенія южной Россіи» («Труды Имп. Спб. Общ. Естествоиспытателей», 1896, т. 24) удостоенъ степени доктора минералогіи спб. университетомъ, гдѣ съ 1897 г. состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ минералогіи. Въ настоящемъ Словарѣ З. принадлежитъ рядъ статей по минералогіи.

Зенгеръ (Григорій Эдуардовичъ)—государственный дѣятель и филологъ. Родился въ 1853 г. По окончаніи курса въ спб. университетѣ по историко-филологическому факультету читалъ лекціи по древнеримской исторіи и словесности въ нѣжинскомъ истор.-филологическомъ институтѣ и варшавскомъ университетѣ, гдѣ въ 1897—99 гг. былъ ректоромъ. Въ 1900 г. назначенъ попечителемъ Варшавскаго учебнаго округа, въ 1901 г.—товарищемъ министра народнаго просвѣщенія, въ 1902 г.—министромъ; въ 1904 г. уволенъ отъ управленія министерствомъ и сдѣланъ сенаторомъ. Учено-литературная дѣятельность З. посвящена преимущественно критикѣ текста древнеримскихъ поэтовъ. Сюда относятся его магистерская диссертація «Критическій комментарій къ нѣкоторымъ спорнымъ текстамъ Горація» (Варш., 1886, 2-е изд., 1894; степень доктора римской словесности З. получилъ въ 1894 г. отъ московскаго университата honoris causa); «Филологическія замѣтки» (СПб., 1886); «Замѣтки къ латинскимъ текстамъ» (10 большихъ статей въ «Варш. Унив. Изв.», 1886—93); «Замѣтки къ Этнѣ и Стаціевымъ Сильвамъ» («Журн. М-ва Народ. Просв.», 1903), «Замѣтки къ латинскимъ текстамъ» (ib., 1904—1905). Изъ работъ З. въ области древнеримской исторіи важнѣйшая—«Еврейскій вопросъ въ древнемъ Римѣ» (Варш., 1889). Наконецъ, З. принадлежатъ переводы на латинскій языкъ въ стихахъ, изъ многихъ поэтовъ, какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ («Метрическія переложенія на латинскій языкъ», СПб., 1904). Во время управленія министерствомъ нар. просв. З. имѣлъ въ виду произвести реформу какъ средней, такъ и высшей школы. Въ 1902 г. на имя З. данъ былъ Высочайшій рескриптъ, которымъ опредѣлялись главныя черты реформы. Въ концѣ 1902 г. онъ созвалъ подъ своимъ предсѣдательствомъ большую коммиссію по выработкѣ новаго университетскаго устава. Результатомъ работъ этой коммиссіи явилось 5 большихъ томовъ, представляющихъ обширные матеріалы по университетскому вопросу въ Россіи и за границей. См. С. В. Рождественскій, «Историческій обзоръ дѣятельности министерства нар. просв. 1802—1902 гг.» (СПб., 1902).

А. М—къ.

Зенгеръ (Максъ Saenger, 1853—1903)—гинекологъ, учился въ Вюрцбургѣ и Лейпцигѣ; въ 1876 г. д-ръ медицины за диссертацію «Die Mechanik der Broncho- und Pneumorrhagien bei Tuberculosis pulmonum». Въ 1876—1878 гг. былъ ассистентомъ патологическаго института въ Лейпцигѣ, въ 1878—1881 г. тамъ же ассистентомъ у проф. Креде въ акушерской клиникѣ. Въ 1881 г. приватъ-доцентъ, въ 1890 г. экстраординарный профессоръ акушерства и гинекологіи въ Лейпцигѣ, съ 1899 г. до смерти ординарный профессоръ въ Прагѣ. Списокъ работъ З. съ 1877 г. по 1899 г. обнимаетъ 122 названія. Работы З. посвящены различнымъ отдѣламъ гинекологіи и акушерства; изъ нихъ упомянемъ: «Zur Frage der Nabelschnurstrangulation unter der Geburt» («Archiv für Gynäkologie», XIV); «Die Tripperansteckung beim weiblichen Geschlecht» (Лпц., 1889); «Ueber Perineorraphie durch Spaltung des Septum recto-vaginale und Lappenbildung» (Volkmann's «Sammlung klinischer Vorträge»); «Neubildungen der Tuben» (совмѣстно съ Бартомъ въ «Handbuch der Adnexerkrankungen» Мартина); «Asepsis in der Geburtshilfe und Gynäkologie» (Лпц., 1894; совмѣстно съ Одеталемъ; имѣется въ русскомъ переводѣ—«Асептика въ гинекологіи и акушерствѣ», СПб., 1896). Совмѣстно съ Герфомъ З. издалъ энциклопедію акушерства и женскихъ болѣзней — «Die Encyklopaedie für Geburtshilfe und Gynäkologie». Совмѣстно съ Мартиномъ основалъ въ 1894 г. «Monatshefte für Geburtshilfe und Gynäkologie». *Л. Я.*

Зензубель—см. Плотничное дѣло.

Зенонъ—епископъ Вероны; упоминается у Амвросія Медіоланскаго и Григорія Вели-

каго. Какъ писатель, З. былъ совершенно неизвѣстенъ до открытія въ 1508 г., въ вывезенной изъ Вероны въ Венецію епископской библіотекѣ, кодекса изъ 105 поученій епископа народу, носящихъ имя З. Затѣмъ послѣдовалъ рядъ изслѣдованій о жизни и о сочиненіяхъ З., изъ которыхъ наиболѣе цѣнное—изданіе братьевъ Баллерини: «S. Zenonis episcopi Veron. sermones» (Верона, 1739, Аугсб., 1758). По своеобразности стиля, по сходству съ Кипріаномъ и Тертулліаномъ, по многократнымъ воспоминаніямъ о мавританскомъ мученикѣ Аркадіи заключаютъ, что З. былъ африканецъ по рожденію. Во все время своего епископства (362—380) онъ былъ ревностнымъ борцомъ противъ язычества и аріанства. Изъ приписываемыхъ З. поученій 93 принадлежатъ З., а 12—другимъ авторамъ; лишь 16—болѣе или менѣе длинныя рѣчи, а остальныя 77—краткія наставленія или даже отрывки. Поученія З., принадлежа къ числу древнѣйшихъ, даютъ много цѣнныхъ свѣдѣній по исторіи догматовъ и по христіанской археологіи. Написаны они живымъ, изящнымъ языкомъ и свидѣтельствуютъ объ учености автора. Лучшія изданія: Миня («Patrologia», series latina, т. 11) и G. C. Giuliari (Верона, 1883). Нѣмецкій переводъ—«Bibliothek der Kirchenväter» (Кемптенъ, 1877); подробное указаніе литературы въ «Патрологіи» Отто Барденгевера (§ 69). См. еще «Христ. Чтеніе», 1838 и 1843 гг.; Филаретъ, «Историческое ученіе объ отцахъ церкви» (т. II).

Зерабулакскій 3-й резервный **баталіонъ**—сформированъ въ 1874 г.; въ 1900 г. получилъ теперешнее наименованіе.

Зеркало Свѣта—еженедѣльный журналъ, издававшійся въ СПб. еженедѣльно, въ 1786 — 1787 гг. Издателями были сперва И. Ѳ. Богдановичъ и Ѳ. О. Туманскій, затѣмъ одинъ послѣдній. Ср. А. Н. Неустроевъ, «Историческое розысканіе о рус. повременныхъ изданіяхъ и сборникахъ за 1703—1802 гг.» (СПб., 1874).

Зеркальный чугунъ—см. Бѣлый чугунъ и Марганецъ.

Зеркальце—названіе, примѣняемое 1) для обозначенія двухъ хитиновыхъ перепонокъ въ срединной полости голосового аппарата Cicadidae (см. Цикады) и 2) для обозначенія части переднихъ крыльевъ, ограниченной двумя косыми поперечными линіями, идущими отъ передняго къ внѣшнему краю крыла, и прорѣзанной темными линіями или точками, у бабочекъ изъ рода Grapholitha, относящагося къ семейству Tortricidae (см. Листовертки).

Зерновая совка (Hadena basilinea)—бабочка изъ семейства Hadenidae, принадлежащаго къ группѣ ночныхъ бабочекъ; см. Совки.

Зерновка — сухой невскрывающійся плодъ, у котораго сѣмянная кожура и оболочка плода такъ срастаются другъ съ другомъ, что не могутъ быть раздѣлены (напр. у злаковъ).

Зерновки (Bruchidae)—семейство жуковъ, личинки которыхъ живутъ въ сѣменахъ или зернахъ преимущественно бобовыхъ растеній (Papilionaceae), откуда и названіе. Форма тѣла овальная, направленная внизъ голова сзади нѣсколько съуживается, а спереди вытянута въ видѣ небольшого хоботка; глаза большіе, подковообразные, усики длинные, 11-члениковые, пильчатые или гребенчатые; на брюшкѣ различимы 5 сегментовъ, изъ которыхъ послѣдній не прикрытъ надкрыльями. Сюда относится болѣе 400 видовъ мелкихъ хорошо летающихъ жучковъ, распространенныхъ во всѣхъ частяхъ свѣта, но особенно многочисленныхъ въ Европѣ и Америкѣ. Изъ яичекъ выходятъ личинки въ первой стадіи, снабженныя грудными ногами, а въ слѣдующихъ стадіяхъ онѣ являются безногими. Нѣкоторые виды З. являются вредными, такъ какъ личинки ихъ портятъ сѣмена воздѣлываемыхъ бобовыхъ растеній. Наиболѣе богатый видами родъ—Bruchus заключаетъ нѣсколько очень обыкновенныхъ въ Европѣ видовъ. Br. pisi, гороховая З. чернаго цвѣта съ бѣловатыми волосками; основаніе усиковъ, переднія голени и лапки красножелтыя; длиной $4^1/_2$ мм. Летаетъ весной и откладываетъ желтыя яички на молодые стручки гороха; личинки вѣдаются по одной въ молодыя зерна; осенью, когда горохъ бываетъ собранъ, происходитъ окукленіе, жуки же выходятъ изъ горошинъ обыкновенно слѣдующей весной, прогрызая круглое отверстіе. Вредъ отъ гороховой З. замѣчался въ Англіи, Германіи и на югѣ Россіи; въ качествѣ мѣръ борьбы рекомендуется: 1) сортировка гороха при посѣвѣ, 2) нагрѣваніе горошинъ до 41,5° Р., при чемъ З. умираютъ, а горошины остаются всхожими, 3) высѣваніе части гороха ранѣе обыкновеннаго, чтобы приманить З. и обратить въ пищу зараженные стручья. Изъ близкихъ видовъ вредятъ Br. granarius видамъ Vicia (V. faba), Br. lentis—чечевицѣ, Br. rufimanus—полевымъ и садовымъ бобамъ. *М. Р.-К.*

***Зерновъ-Вельяминовъ** (Владиміръ Владиміровичъ)—оріенталистъ: ум. въ 1904 г.

Зерновый слоникъ (Sitophilus granarius)—жукъ изъ семейства слониковъ или долгоносиковъ (Curculionidae), называемый также амбарнымъ долгоносикомъ (см. Долгоносики).

Зерцаловъ (Александръ Николаевичъ, 1839—1898) — историкъ. Окончилъ курсъ въ школѣ топографовъ (нынѣ Константиновскій межевой институтъ). Служа въ архивѣ министерства юстиціи, занялся изученіемъ и разборомъ документовъ, относящихся къ исторіи русскаго права. Главные его труды: «Къ исторіи земскихъ соборовъ», «Новыя данныя о земскихъ соборахъ въ Россіи 1648 — 1649» (М., 1887), «Матеріалы и документы по исторіи русскаго права», «О мятежахъ въ Москвѣ и въ селѣ Коломенскомъ 1648, 1662 и 1771 гг.» (М., 1890), «Акты XVI—XVIII вв., извлеченные изъ московскаго архива мин-ва юстиціи» (М., 1897).

Зефиринъ — римскій папа съ 198 по 217 г., преемникъ Виктора I. При немъ Ѳеодотъ, римскій банкиръ, и Асклепіодотъ, ученики еретика Ѳеодота кожевника, попытались

стрійцевъ, вторгнувшихся въ Венгрію, взятъ въ плѣнъ инсургентами, преданъ ими военному суду, на которомъ предсѣдательствовалъ Гёргей, и казненъ. 3) *Іосифъ*, графъ, род. въ 1841 г.; въ 1867—1869 венгерскій министръ торговли; позднѣе много путешествовалъ по Азіи и оставилъ нѣсколько описаній пустыни Гоби и др. 4) *Эдмундъ*, графъ (1811—1894); сперва былъ офицеромъ, потомъ занялся собираніемъ предметовъ искусства и памятниковъ исторіи; основалъ восточный музей въ Вѣнѣ. 5) *Евгеній*, графъ, р. въ 1837 г.; съ 1862 г. съ перерывами состоитъ членомъ венгерскаго рейхстага; много путешествовалъ, написалъ «Voyage au Caucase et en Asie Centrale» (Пештъ, 1897). Въ 1897 г. совершилъ большое путешествіе по Сибири, Китаю, Тибету и Монголіи; результатомъ путешествія явилось семитомное сочиненіе, составленное имъ и нѣсколькими его товарищами по путешествію и посвященное описанію изслѣдованныхъ странъ въ историческомъ, этнографическомъ, археологическомъ, лингвистическомъ и зоологическомъ отношеніяхъ («Dritte asiatische Forschungsreise des Grafen Z.», Лпц, 1900 и сл.; еще не закончено). 6) *Геза*, графъ, род. въ 1849 г.; пятнадцати лѣтъ онъ вслѣдствіе несчастнаго случая на охотѣ потерялъ правую руку, но, не смотря на это, сдѣлался замѣчательнымъ піанистомъ; состоитъ президентомъ консерваторіи въ Будапештѣ и членомъ верхней палаты; композиторъ и авторъ нѣсколькихъ стихотвореній. *В. В—въ.*

Зіегенитъ—минералъ, представляющій собой богатый никкелемъ кобальтовоникелевый колчеданъ (см.).

Златки (Buprestidae) — семейство жуковъ, называемое также мѣдянками (см.).

Златоустовскій 243 резервный баталіонъ — сформированъ въ 1804 г.; въ 1891 г. получилъ теперешнее наименованіе.

***Зибель** (Левъ Ѳедоровичъ) — врачъ-библіографъ: ум. въ 1901 г.

Зибеглазы (Ablepharus) — родъ ящерицъ изъ подотряда короткоязычныхъ (Brevilinguia, см. Короткоязычныя). Вмѣстѣ съ нѣкоторыми другими родами образуютъ особое небольшое (всего изъ 14 видовъ) семейство гологлазовъ (Gymnophthalmi), отличающееся рудиментарными вѣками и слабо развитыми ногами. Къ роду З. относятся 4 мелкихъ вида, живущихъ въ Старомъ Свѣтѣ, изъ которыхъ одинъ (З. венгерскій, A. pannonicus, — желто-коричневаго цвѣта съ черными крапинами и съ черными продольными полосками) встрѣчается въ Южной Россіи.

Зибешейки—см. Змѣиныя птицы.

Зибе-ящерицы (Sauropterygia)—морскія мезозойскія ископаемыя рептиліи съ длинной шеей, небольшой головой, коротким хвостомъ и плавникообразными конечностями. По нѣкоторымъ особенностямъ напоминаютъ черепахъ. Онѣ достигали громадной величины (до шести саженъ въ длину) и жили отъ тріасовой до мѣловой эпохи. Pp. Plesiosaurus, Notosaurus и др.

Зибятникъ (Gymnogenys typicus) — крупная хищная птица изъ сем. соколовъ (Falconidae), живущая въ средней Африкѣ и отличающаяся маленькой головой съ непокрытыми перьями щеками и съ слабымъ клювомъ, несоразмѣрно большими крыльями и длинными ногами съ короткими пальцами. Оперенiе пепельнаго цвѣта; маховыя и рулевыя перья черныя; хвостъ съ бѣлой поперечной полосой. Питается лягушками, ящерицами и другими мелкими позвоночными. При вытаскиваніи добычи изъ норъ или щелей пользуется своими тонкими ногами, съ удивительною ловкостью просовывая ихъ въ самыя узкія отверстія.

Знаки химическіе—см. Формулы химическія, Элементы, Вѣсъ атомовъ.

Знаменскій (Иванъ Степановичъ, ум. въ 1882 г.) — духовный писатель, воспитанникъ казанской духовной академіи. Труды З.: «Систематическій указатель статей по Св. Писанію Ветхаго и Новаго Завѣтовъ» (6 вып., Полтава — Казань, 1881 — 1890); «Ученіе о Богѣ-Словѣ у восточныхъ апологетовъ II вѣка» («Православный Собесѣдникъ», 1882, I). См. С. Терновскій, «Историческая записка о состояніи казанской духовной академіи послѣ ея преобразованія» (Казань, 1892).

Знаменскій (Іоаннъ Павлиновичъ) —духовный писатель, протоіерей, воспитанникъ московской духовной академіи. Главный трудъ З.: «Положеніе духовенства въ царствованіе Екатерины II и Павла I» (М., 1880, магист. диссертація).

***Знаменскій** (Петръ Васильевичъ). — Въ 1896 г. З. передѣлалъ свое «Руководство къ русской церковной исторіи» въ «Учебное руководство по исторіи русской церкви» (СПб., 2 изд., ibid., 1904). Новѣйшіе главные его труды: «На память о Ник. Ив. Ильминскомъ» (Казань, 1892); «Печальное двадцатипятилѣтіе» («Православный Собесѣдникъ», 1896, I); «Участіе Н. И. Ильминскаго въ дѣлѣ народнаго образованія въ Туркестанскомъ краѣ» (ibid., 1900); «Нѣсколько матеріаловъ для исторіи алтайской миссіи и участіе въ ея дѣлахъ Н. И. Ильминскаго» (ib., 1901); «Богословская полемика 60-хъ годовъ объ отношеніи православія къ современной жизни» (ib., 1902). См. «Православный Собесѣдникъ» 1897 г., II, стр. 698—705.

Знамя — еженедѣльный литературный журналъ, издается въ Москвѣ съ 1899 г. Изд. А. Д. Пустошкина, ред. Н. Д. Облеуховъ.

Знамя—ежедневная газета, издается въ СПб. съ 1902 г. Изд.-ред. П. А. Крушеванъ. Органъ крайняго ретроградства и антисемитизма.

Знаніе и Жизнь — еженедѣльный журналъ, издается въ СПб. съ 1904 г. Изд. В. К. Панченко, съ 1905 г. В. В. Рапгофъ; редакторъ акад. И. Р. Тархановъ.

Зоантарія (Zoantharia s. Hexacorallia) —шестилучевые кораллы съ многочисленными невѣтвящимися щупальцами и перегородками, коихъ число является кратнымъ шести. Одни изъ нихъ, какъ актиніи лишены скелета; другіе, какъ горгонія имѣютъ роговой скелетъ или частью роговой, частью известковый; третьи — известковый. Нѣкоторые являются

одиночными, другіе—колоніальными. Многіе участвуютъ въ построеніи коралловыхъ острововъ. Вмѣстѣ съ альціонаріями (см.) составляютъ классъ сцифополиповъ (Scyphopolypi s. Anthozoa).

Въ ископаемомъ состояніи З. или шестилучевые кораллы встрѣчаются въ большомъ количествѣ въ нижн. и средн. отложеніяхъ силурійской системы (см.; Эстляндія, Лифляндія, Скандинавія, Богемія и др.), въ девонской системѣ (Z. tabulata); въ каменноугольный періодъ (см.) Z. rugosa образуютъ настоящіе коралловые рифы (Бельгія, Ирландія, Шотландія—горный известнякъ; въ Россіи — отъ р. Онеги до Валдайскихъ горъ включительно).

Зобастая антилопа (Antilope gutturosa Pall.)—см. Дзеренъ (X, 565).

Зобъ (ingluvies)—расширеніе передней кишки у насѣкомыхъ позади пищевода, образующее или непосредственное продолженіе пищевода, или его боковой придатокъ. Въ первой формѣ З. встрѣчаются у многихъ насѣкомыхъ (напр., у различныхъ жуковъ); въ видѣ бокового мѣшка или такъ назыв. сосательнаго желудка у насѣкомыхъ съ сосущими ротовыми частями (бабочки, мухи); въ этомъ случаѣ онъ не служитъ для сосанія, а является резервуаромъ для пищи.

Зоецій (Zoëcium)—наружная стѣнка или ячея тѣла мшанки, противополагаемая внутреннимъ органамъ (главнымъ образомъ кишечнику) и щупальцамъ, составляющимъ вмѣстѣ полипидъ (polypidum). Представленіе Нитче относительно особи у мшанокъ, какъ состоящей изъ двухъ независимыхъ до извѣстной степени особей—зоеція и полипида—ничѣмъ не подтверждается и З. въ сущности лишь кожный покровъ животнаго (см. Мшанки). *В. М. Ш.*

***Зола** (Emile Zola).—Съ 1894 г., по окончаніи «Ругонъ-Макаровъ», З. началъ вторую серію романовъ («Les trois Villes»), посвященную психологіи нѣсколькихъ центровъ духовной и экономической жизни. Въ эту серію входятъ три романа: «Lourdes» (1894), «Rome» (1896) и «Paris» (1897). Въ первыхъ двухъ разоблачаются происки католическаго духовенства и со свойственной З. широкой разработкой документальной стороны изображается показная и закулисная сторона лурдскихъ чудесъ и современнаго католическаго Рима. Въ объясненіи фактовъ дѣйствительныхъ исцѣленій въ Лурдѣ З. придерживается обычныхъ медицинскихъ теорій о лѣченіи истеріи внушеніемъ. Въ художественномъ отношеніи «Лурдъ», съ его яркими картинами толпы, охваченной религіознымъ экстазомъ, выше «Рима», написаннаго слишкомъ книжно, мѣстами похожаго на «гидъ» для туристовъ. Въ третьемъ романѣ—«Парижъ»—внутренно разлагающемуся католичеству, воплощенному въ исторіи Лурда и Рима, противопоставляется новая міровая сила—трудящаяся демократія современнаго Парижа. Герой всѣхъ трехъ романовъ, Пьеръ Фроманъ—священникъ: онъ отказывается отъ служенія церкви, убѣдившись послѣ посѣщенія Рима и Лурда, въ свое-корыстіи и чисто-свѣтскихъ стремленіяхъ духовенства. Пьеръ Фроманъ снимаетъ рясу и отдается служенію на пользу трудящагося человѣчества. Онъ видитъ, какъ общество гибнетъ отъ пороковъ и распущенности буржуазныхъ классовъ; онъ изучаетъ язвы современнаго человѣчества и считаетъ себя призваннымъ доказать собственнымъ примѣромъ возможность нравственнаго перерожденія. Онъ находитъ дѣвушку, раздѣляющую его взгляды, женится на ней и основываетъ семью, проникнутую любовью къ труду и къ людямъ, и ставящую чистоту жизни выше грубыхъ аппетитовъ. Въ литературномъ отношеніи «Парижъ», какъ и вся «серія городовъ», сильно уступаетъ «Ругонъ-Макарамъ»: при чрезмѣрной массѣ матеріала художественная разработка его блѣдная, мало такихъ пластичныхъ образовъ, какъ въ прежнихъ романахъ. Серія «городовъ» связана съ новой серіей, задуманной З., но прерванной его смертью. Четыре сына Пьера и его жены Маріи, названные по именамъ четырехъ апостоловъ Матвѣемъ, Лукой, Маркомъ и Іоанномъ, становятся апостолами новой жизни, и имъ должны были быть посвящены четыре романа «серіи евангелій». Трудно сомнѣваться въ томъ, что эта серія задумана была З. подъ вліяніемъ успѣха проповѣди Льва Толстого, которому онъ хотѣлъ противопоставить свое собственное ученіе о нравственности. Изъ этой серіи написаны три романа: «Fécondité» (1899), «Travail» (1900) и «Vérité» (1903), вышедшій уже послѣ смерти З. Матвѣй, герой «Плодородія», изображенъ легендарнымъ патріархомъ, родоначальникомъ огромной семьи. Число его дѣтей кажется безконечнымъ въ растянутомъ романѣ, загроможденномъ однообразными обличеніями дѣтоубійствъ, разврата и уродства буржуазныхъ семей. Это какъ бы складъ всѣхъ неиспользованныхъ раньше записей и матеріаловъ, собранныхъ искателемъ «человѣческихъ документовъ» и внесенныхъ въ романъ какъ попало, безъ художественной переработки. Въ «Трудѣ» Лука, второй сынъ Пьера, становится проповѣдникомъ новаго отношенія къ труду. Его ужасаютъ теперешнія отношенія между капиталистами и рабочими; онъ одинаково возмущается и эгоизмомъ собственниковъ, и дурными инстинктами озлобленныхъ рабочихъ, но надѣется на болѣе свѣтлое будущее, видя залогъ его въ дружбѣ и инстинктивномъ чувствѣ равенства между дѣтьми богатыхъ собственниковъ и дѣтьми рабочихъ. Въ «Истинѣ» З. доказываетъ осуществимость идеала правды въ обществѣ, которое до сихъ поръ жило ложью. Четвертый романъ, по общей схемѣ, долженъ былъ быть посвященъ апологіи справедливости. Въ своихъ двухъ послѣднихъ серіяхъ З.—больше проповѣдникъ, нежели художникъ, и это умаляетъ интересъ этихъ произведеній. Серія «евангелій» имѣетъ еще другой существенный недостатокъ. З. силенъ силой отрицанія, протестомъ противъ омертвѣвшихъ буржуазныхъ нормъ жизни; онъ по темпераменту романтикъ, разрушитель кумировъ во имя далекихъ идеаловъ. Между тѣмъ въ «евангеліяхъ» онъ

проповѣдуетъ положительные идеалы, рисуетъ идиллію счастья на землѣ—и она выходитъ блѣдной, неубѣдительной и не художественной. Послѣдніе годы жизни З. посвящены были общественной дѣятельности. Его роль въ процессѣ Дрейфуса (см.) сдѣлала его однимъ изъ популярнѣйшихъ людей своего времени и придала особый блескъ и его литературной славѣ. З. умеръ въ сентябрѣ 1902 г. отъ несчастнаго случая, задохнувшись отъ угара. См. «E. Zola» въ изд. «Les célébrités d'aujourd'hui» (Sansot), съ полнымъ библіографическимъ указателемъ литературы о Зола. *З. В.*

Золеніе, золка—см. Кожевенное производство (XV, 569), Лайка (XVII, 255).

Золотаревъ (Акимъ Михайловичъ)—писатель, генералъ-маіоръ. Род. въ 1853 г.; окончилъ курсъ въ академіи генеральнаго штаба (въ 1883 г.), въ которой состоялъ профессоромъ по каѳедрѣ статистики; читалъ также тактику и военную исторію въ Николаевскомъ кавалерійскомъ училищѣ и статистику и военную географію на интендантскомъ курсѣ. Состоитъ директоромъ центральнаго статистическаго комитета и членомъ международнаго статистическаго института. Напечаталъ: «Записки военной статистики» (курсъ академіи, 1 изд. СПб., 1885, 2-е изд. 1894 и 1898), «Военно-статистическій очеркъ Персіи» (СПб., 1888); «Военно-статистическій очеркъ Финляндіи» (СПб., 1890), «Населеніе Россіи, какъ источникъ комплектованія ея арміи» (СПб., 1889); «Военно-географическій очеркъ окраинъ Россіи и путей въ сосѣднія территоріи» (курсъ военныхъ и юнкерскихъ училищъ, СПб., 1903), «Записки военной географіи для интендантскаго курса» (СПб., 1903), «Очеркъ теоріи статистики для слушателей интендантскаго курса» (СПб., 1903) и, кромѣ того, рядъ статей въ періодическихъ изданіяхъ.

Золотая рыбка (Carassius auratus)—неизвѣстна въ дикомъ состояніи и предполагаютъ, что выведена искусственно китайцами. Вылупляется темно-пигментированной, а потомъ постепенно теряетъ пигментъ и дѣлается золотистой, а черезъ дальнѣйшую потерю пигмента можетъ обратиться въ серебряную рыбку. Извѣстны различныя ненормальныя разновидности. *В. М. Ш.*

Золотистый заяцъ (Dasyprocta)—см. Агути (I, 155).

Золотоглазка—названіе, относящееся къ 2 различнымъ родамъ насѣкомыхъ: 1) къ роду Chrysopa изъ отряда Neuroptera (см. Сѣтчатокрылыя и Тлеевые львы) и 2) къ роду Chrysops изъ отряда двукрылыхъ (Diptera), см. Златоглазка.

Золотой дождь—переводное съ нѣмецкаго названіе кустарника Cytisus Laburnum L. См. Ракитникъ.

Золото мусенное, сусальное—см. Краски минеральныя и Поталь.

***Золотопромышленность.** Еще съ 1892 г. былъ предпринятъ пересмотръ постановленій о золотомъ промыслѣ, основанныхъ на уставѣ 1870 г. о частной золотопромышленности (XII, 565), въ. видахъ устраненія излишней регламентаціи промысла, а также тяжести и неравномѣрности лежавшихъ на золотопромышленникахъ платежей. Положеніемъ комитета мин-ровъ 29 декабря 1895 г. разрѣшены съѣзды золотопромышленниковъ, по образцу съѣздовъ горнопромышленниковъ и нефтепромышленниковъ; 28 февраля 1905 г. Высочайше утверждены временныя правила о съѣздахъ золотопромышленниковъ и платинопромышленниковъ. 28-го іюня 1902 г. учреждена постоянная совѣщательная контора золото- и платинопромышленниковъ. На основаніи Высочайшихъ повелѣній 20 декабря 1896 г. и 31 января 1897 г. плата за передѣлъ золота въ монету понижена до 42 р. $31^1/_2$ коп. съ пуда чистаго золота (считая имперіалъ въ 15 руб.), благодаря чему золотопромышленники получили сбереженіе на каждомъ пудѣ въ 161 р. $68^1/_2$ к. Закономъ 12 марта 1901 г. понижена подесятинная плата за пользованіе казенными землями для золотопромышленныхъ и платиновыхъ предпріятій, уплачивающихъ государственный промысловый налогъ. 2 іюня 1897 г. утверждены новыя правила о порядкѣ производства дѣлъ по золотопромышленности и объ удовлетвореніи денежныхъ взысканій. Положеніемъ ком. мин-ровъ 6 іюня того же года предоставлено временно м-ру земледѣлія установлять собственной властью условія разработки морскихъ золотоносныхъ песковъ. Закономъ 24 апрѣля 1898 г. разрѣшенъ безпошлинный процускъ (до 1 января 1909 г.) иностранныхъ машинъ и частей ихъ для уральской и сибирской золотопромышленности. 8 іюня 1898 г. утверждены новыя правила объ оцѣнкѣ золотыхъ и платиновыхъ промысловъ, находящихся на чужой землѣ и обращаемыхъ въ продажу съ публичныхъ торговъ. Въ отношеніи порядка расчета казны съ золотопромышленниками произведенъ цѣлый рядъ измѣненій: 1) съ октября 1893 г. ассигновки на золото (IX, 233) принимаются госуд. банкомъ къ оплатѣ безъ всякаго учета за досрочное предъявленіе; 2) съ 1 мая 1898 г. установленъ новый видъ ассигновокъ, выдаваемыхъ горными управленіями золотопромышленникамъ, при согласіи послѣднихъ на всю слѣдующую имъ сумму, не менѣе, однако, же, 150 руб.=20 полуимперіаловъ, тогда какъ прежде допускались ассигновки лишь 3 разрядовъ (20, 200 и 2000 полуимперіаловъ). Этимъ достигнуто значительное облегченіе работы горныхъ управленій. 3) На основаніи Высочайшаго повелѣнія 18 іюня 1899 г. разрѣшена, въ видѣ переходной мѣры къ свободному обращенію этого металла, покупка и продажа шлихового золота между золотопромышленниками одного и того же округа, на основаніи утвержденныхъ министромъ земледѣлія правилъ. 4) Въ видахъ облегченія сибирскимъ золотопромышленникамъ полученія денегъ по горнымъ ассигновкамъ разрѣшена съ 1 іюля 1899 г. покупка этихъ ассигновокъ во всѣхъ казначействахъ сибирскаго района за счетъ госуд. банка, въ полной суммѣ ихъ стоимости. 5) Съ 30 марта 1901 г разрѣшено частнымъ банкамъ, имѣющимъ отдѣленія въ Сибири и на Уралѣ, выдавать наравнѣ съ госуд. банкомъ ссуды подъ шлиховое золото.

18 ноября 1904 г. министромъ земледѣлія утверждено новое распредѣленіе Сибири на горно-полицейскіе округа: въ Западно-Сибирской горной области ихъ 7, въ Восточно-Сибирской — 8. Особенно важное значеніе имѣли для З. два закона 12 марта 1901 г., изъ коихъ одинъ замѣнилъ, за немногими исключеніями, горную подать государственнымъ промысловымъ налогомъ (Доп. I, 602), а другой ввелъ свободное обращеніе шлихового золота внутри Имперіи, отмѣнивъ съ 1 марта 1902 г. обязательное представленіе золотопромышленниками шлихового золота, освобожденнаго отъ горной подати, въ казенныя лабораторіи. Благодаря послѣдней реформѣ золотопромышленники освободились отъ весьма значительныхъ накладныхъ расходовъ по доставкѣ золота въ казенныя лабораторіи (въ Екатеринбургѣ, Томскѣ и Иркутскѣ), достигавшихъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ до 680 руб. за пудъ и наиболѣе обременявшихъ мелкія предпріятія. Частнымъ лицамъ предоставлено устройство лабораторій и всякаго рода заведеній для сплава шлихового золота и очистки золота, серебра и платины. Законъ 6 января 1903 г. «объ учрежденіи казенныхъ золотосплавочныхъ лабораторій и объ измѣненіи нѣкоторыхъ постановленій Уст. горн. и монетнаго» стремится къ тому, чтобы условія покупки металла казною были возможно просты и практичны, и не давали бы повода золотопромышленникамъ продавать золото частнымъ лицамъ. Для достиженія этой цѣли законъ вводитъ новыя золотосплавочныя лабораторіи въ такихъ центрахъ золотопромышленности, какъ гг. Благовѣщенскъ, Николаевскъ, Красноярскъ и Бодайбо, устанавливаетъ правила регистраціи добываемаго золота, допускаетъ доставку золота какъ въ казенныя лабораторіи, такъ и на монетный дворъ, почтою за счетъ казны, и вноситъ существенныя облегченія въ порядокъ расчета за сданное въ казну золото: 1) замѣнивъ существовавшіе до того разнообразные вычеты изъ стоимости золота удержаніемъ въ 1% стоимости металла, продаваемаго казнѣ, и въ 0,75% для золота, приноситель коего пожелаетъ получить его обратно въ сплавленномъ видѣ, и 2) допустивъ, въ видахъ ускоренія расчета съ золотопромышленниками, уплачивающими промысловый налогъ, производство окончательнаго расчета по пробамъ лабораторіи, при согласіи на то владѣльцевъ золота. Новыя лабораторіи сосредоточены въ вѣдѣніи мин-ства финансовъ (въ особенной канцеляріи по кредитной части), существовавшія же три лабораторіи оставлены временно на 3 года въ вѣдѣніи горнаго департамента. Законъ 8 іюня 1903 г. устранилъ всѣ формальности, затруднявшія поиски, развѣдку и заявку золотосодержащихъ мѣстностей на казенныхъ и кабинетскихъ земляхъ. Въ видахъ развитія мелкой З. законъ допускаетъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ отдачу пріисковъ на льготныхъ условіяхъ артелямъ рабочихъ и даетъ возможность производить добычу золота посредствомъ золотничковъ и старателей, но съ соблюденіемъ правилъ, утвержденныхъ министромъ финансовъ 23 іюля 1905 г. Для поощренія крупной З. разрѣшено производство подробныхъ развѣдокъ до отвода пріиска и отмѣнено требованіе о 5-верстномъ разстояніи между пріисками, отводимыми одному и тому же лицу; для предупрежденія же захвата пріисковъ установлена прогрессивно возрастающая подесятинная плата съ неработающихъ пріисковъ. Министру земледѣлія дано право въ случаѣ неправильнаго пользованія поверхностью пріисковъ распорядиться отобраніемъ ихъ у золотопромышленника; то же право предоставлено ему и на случай неправильной съ технической стороны разработки пріисковъ и веденія золотничныхъ и отрядныхъ работъ безъ полученія на то разрѣшенія. Смягчены въ большинствѣ случаевъ карательныя статьи за нарушеніе горнаго устава. На основаніи положенія комитета Сибирской жел. дороги 13 мая 1895 г. учреждена постоянная «коммиссія для собранія и разработки свѣдѣній о сибирской З. и для составленія программы изслѣдованія золотоносныхъ районовъ», выполнившая рядъ статистическо-экономическихъ и техническихъ изслѣдованій З. въ Сибири и издавшая много цѣнныхъ изслѣдованій и матеріаловъ по данному вопросу. Въ концѣ 1895 г. была отправлена въ Охотско-Камчатскій край экспедиція инж. Богдановича для изслѣдованія золотоносности береговъ Охотскаго моря, западнаго берега Камчатки и Шантарскихъ о-вовъ, закончившая свои труды въ 1899 г. Въ области законодательства о пріисковыхъ рабочихъ (см. XXV, 298) законъ 16 февраля 1898 г. устранилъ отличія въ отношеніи найма рабочихъ на пріиски Витимской системы по сравненію съ Олекминской системой. Общее число рабочихъ на пріискахъ, подвѣдомственныхъ горному департаменту, достигало въ 1903 г. 84486, въ томъ числѣ на Уралѣ 39214 чел., въ Западной Сибири 15975 и въ Восточной Сибири 29297 чел. По сравненію съ 1893 г. число рабочихъ въ 1903 г. сократилось на $7^1/_2$ тыс. *Статистика.* Съ 1891 г. по 1901 г. добыто золота на земномъ шарѣ 217440 пуд., на сумму 4594 милл. руб., тогда какъ за предшествующее 10-лѣтіе (1881—1890) всего добыто 97431 пуд., на сумму 2058 милл. руб. Въ увеличеніи міровой добычи золота наибольшее участіе принимали Соед. Штаты Сѣв. Америки, Австралія и Южная Африка, давая въ совокупности около $^3/_4$ всей добычи. Количество чистаго золота, добытаго на земномъ шарѣ въ 1902 г., выразилось въ слѣдующихъ цифрахъ (въ килограммахъ):

С.-А. Соед. Штаты	120371
Австралія	108459
Трансвааль	53464
Канада	31206
Россія	30681
Британская Индія	14426
Новая Зеландія	14288
Китай	13680
Мексика	10462
Прочія государства	42492
	439529

Добыча шлиховаго золота въ Россіи съ 1899 г. (см. XXVII, 301) выражается слѣдующими цифрами:

Годы.	Пуды.	Фунты.
1899	2377	38
1900	2367	19
1901	2389	19
1902	2128	23
1903	2118	30

Изъ добытыхъ въ 1903 г. 2118 пд. 30 фунт. золота приходится на Уралъ 503 пд. 26 ф., на Зап.-Сибирскую горную область 247 пд. 11 фн., на Восточно-Сибирскую горную область 1214 пд. 10 фн., на кабинетскія земли Алтайскаго и Нерчинскаго округовъ 150¾ пд., на Квантунскую область 10 фн., на Финляндію 10 фн., на вольноприносительское золото 2 пд. 13 фн. Въ 1900—1903 гг. было представлено къ сплаву въ золотосплавочныя лабораторіи шлиховаго золота: въ 1900 г. 2345 пд. 34 фн., въ 1901 г. 2375 пд. 17 фн., въ 1902 г. 2361 пд. 36 фн., въ 1903 г. 2246 пд. 20 фн. (приблиз.). Государственный доходъ отъ золотопромышленности, кромѣ горной подати и промысловаго налога, представляется, по отчетамъ государственнаго контроля, въ слѣдующихъ цифрахъ:

Годы.	Аренда промысловъ.	За сплавъ золота и анализы, отъ металловъ (золота и серебра), конфискованныхъ и полученныхъ изъ соровъ.
	Руб.	Руб.
1894	1022165	44485
1895	1038752	43409
1896	1057227	62784
1897	1079657	75729
1898	1181200	71930
1899	1186751	91299
1900	1142776	114149
1901	1071326	97235
1902	778336	107523
1903	695879	40028

Изъ приведенной таблицы видно, что мѣропріятія 1901—1903 гг. сильно понизили доходъ казны. По росписи на 1904 г. назначено поступленій отъ аренды 693400 руб. и прочихъ 29200 руб., на 1905 г.—714300 руб. и 20400 руб.

Литература. Отчеты горнаго департамента за 1893—1903 гг.; «Матеріалы для пересмотра устава о частной золотопромышленности» (1893); «Труды коммиссіи, Выс. учрежд. для собранія и разработки свѣдѣній о сибирской З. и для составленія программы изслѣдованія золотоносныхъ районовъ» (1896—1905); В. Лексисъ, «Производство и потребленіе драгоцѣнныхъ металловъ за послѣднее 10-лѣтіе», пер. А. Гурьева (1897); Е. Барановскій, «Золотопромышленность въ Восточной Сибири» («Вѣстн. Евр.», 1898, VII); «Къ вопросу о состояніи и нуждахъ З. въ Олекминскомъ краѣ» (1898); К. Б. Чаплеевскій, «Тайга и золото» (1899); Я. Д. Фризеръ, «З. въ Баргузинскомъ округѣ и ея нужды» (М., 1901); П. Бѣлецкій, «Къ вопросу о реформѣ З.» («Русск. Бог.», 1902, VIII); С. І. Гулишамбаровъ, «Благородные металлы и камни въ міровой промышленности» (1904); С. И. Литтауэръ, «Списокъ З. фирмъ въ Россіи» (1904); В. К. Павловскій, «Оренбургская З. за 100 лѣтъ, правовыя отношенія къ ней Оренбургскаго казачьяго войска и современное положеніе З. вообще» (Екатеринбургъ, 1905); его же, «Современный уставъ о частной З. и промысловое положеніе въ примѣненіи къ золотому промыслу» (1905); Н. И. Цимбаленко, «Новый законъ о золотомъ и платиновомъ промыслѣ на земляхъ казенныхъ и принадлежащихъ кабинету Е. И. В.» (1904); Н. В. Латкинъ, «На Сибирскихъ золотыхъ пріискахъ. Изъ таежныхъ воспоминаній» (1898); В. И. Семевскій, «Рабочіе на Сибирскихъ золотыхъ промыслахъ» (1898); Н. Емельяновъ, «З. и рабочій вопросъ въ Сибири» («Русск. Вѣстникъ», 1899, XI); А. Колычевъ, «Рабочіе на пріискахъ Сибири. Томская горная область» (1904); E. D. Levat, «L'or en Sibérie Orientale» (Парижъ, 2 изд., 1897).

Н. Ив—ко.

Зольникъ—см. Кожевенное производство (XV, 569) и Лайка (XVII, 255).

Зона (кристаллограф.) — совокупность плоскостей, пересѣкающихся на данномъ кристаллѣ въ ребрахъ взаимно параллельныхъ; линія, которой || ребра, назыв. осью зоны; напр.: въ кубѣ 3 зоны плоскостей, ребра которыхъ || 3 координатнымъ осямъ (см.).

Зона (въ геологіи) — подраздѣленія ярусовъ различныхъ геологическихъ системъ на отдѣльные слои, характеризующіеся одинаковыми руководящими окаменѣлостями, напр.: З. съ Avicula exilis = верхній слой Каринтійскаго яр., тріасовой системы въ средиземноморской провинціи.

Зондеррегеръ (Яковъ-Лаврентій Sonderegger, 1825—1896)—швейцарскій врачъ и гигіенистъ, изучалъ медицину въ Цюрихѣ, Вюрцбургѣ, Прагѣ и Вѣнѣ; въ 1849 г. защитилъ въ Бернѣ докторскую диссертацію и занялся практическою врачебною дѣятельностью. З. былъ однимъ изъ популярнѣйшихъ врачей въ Швейцаріи; особенно много сдѣлалъ онъ для улучшенія гигіеническихъ и санитарныхъ условій въ кантонѣ С-тъ Галленъ и вообще въ Швейцаріи. Съ 1873 г. онъ былъ инспекторомъ больницъ въ С-тъ Галленѣ, съ 1874 г.—президентомъ швейцарской врачебной коммиссіи. По его настояніямъ была устроена кантональная больница въ С-тъ Галленѣ, убѣжище въ Вилѣ и многія другія гигіеническія и общеполезныя учрежденія. Изъ его сочиненій наибольшей извѣстностью пользуются его «Vorposten der Gesundheistpflege im Kampfe ums Dasein der Einzelnen und ganzer Völker» (1873; 2-е изд., 1874). Далѣе «Die Spitalfrage im Kanton St.-Gallen, ein Wort an alle Gebildeten und Barmherzigen» (1865); «Der arme Lazarus im Kulturstaate oder die öffentliche Krankenpflege im Kanton St.-Gallen» (1867); «Das Hygiene-Institut, eine schweizerische Hochschule für Gesundheitspflege» (1889) и др. Подробныя біографическія свѣдѣнія о З. см. E. Hafter, «Laurenz Sonderegger in seiner Selbstbiographie und seinen Briefen» (Фрауенфельдъ, 1898). *Л. Я.*

Зоннёнбургъ — развалины замка на о-вѣ Эзелѣ, Лифляндской губ. З. былъ сооруженъ въ 1345 г.; здѣсь долго находилось управленіе о-вами Даго и Мономъ; была также гавань, въ которую заходили купеческія суда.

***Зонтагъ** (Карлъ Sontag)—нѣм. актеръ: ум. въ 1900 г.

Зонтикъ (umbella) — одна изъ формъ ботрическаго соцвѣтія. См. Соцвѣтіе.

Зонъ—см. Хлопчатобумажныя ткани.

***Зонъ** (Вильгельмъ Sohn) — нѣмецк. живописецъ: ум. въ 1899 г.

Зоогаметы.—Половые элементы растеній носятъ общее названіе гаметъ. Названіе З., параллельное названію зооспора (см.), прилагается къ подвижнымъ гаметамъ. Надо замѣтить, впрочемъ, что въ томъ случаѣ, когда подвижностью обладаютъ только мелкіе (мужскіе) половые элементы, ихъ обыкновенно называютъ не З., а антерозоидами (см.) или сперматозоидами.

Зооспорангій.—Образованіе зооспоръ (см.) сводится къ тому, что живое содержимое клѣточки покидаетъ свою оболочку въ видѣ подвижныхъ зародышей, подвижныхъ споръ. При этомъ обыкновенно клѣточка даетъ не одну, а много зооспоръ, превращается въ мѣшокъ съ зооспорами. Такой мѣшокъ и называется З.

Зорка—то же, что гвоздика (Dianthus).

***Зоррильи** (донъ Мануэль Руисъ Zorrilla)—испанскій политическій дѣятель: ум. въ 1895 г.

Зорька—см. Малиновка; также—названіе сплюшки (мелкій видъ совъ, см. Совка).

Зорька — ежемѣсячный журналъ для дѣтей, издается съ 1904 г. въ г. Вильнѣ. Изд.-ред. С. А. Ковалюкъ.

Зоряика—см. Малиновка.

Зостъ (Soest, произн. Sohst)—городъ въ прусск. пров. Вестфаліи. 16721 жит. (1900 г.); остатки старинныхъ укрѣпленій, 7 церквей, (изъ нихъ нѣкоторыя замѣчательны средневѣковыми фресками и готической архитектурой). Производство машинъ, гвоздей, шляпъ, сигаръ, сахара; торговля хлѣбомъ. Въ средніе вѣка З. былъ однимъ изъ значительныхъ ганзейскихъ городовъ; его «Jus Susatense» (зостское городское право) послужило образцомъ для многихъ городовъ, напр. Любека, Гамбурга.

***Зотовъ** (Владиміръ Рафаиловичъ)—писатель и журналистъ: ум. въ 1896 г.

Зритель—еженедѣльный сатирическій журналъ, издается въ СПб. съ 1905 г. Ред.-изд. Ю. К. Арцыбушевъ. Быстро обратилъ на себя вниманіе карикатурами на общественно-политическія темы.

Зрительный нервъ (n. opticus) — составляетъ вторую пару головныхъ нервовъ и беретъ начало на нижней поверхности промежуточнаго мозга и образуетъ съ нервомъ противоположной стороны перекрестъ (см. Хіазма). Часть нерва до перекреста носитъ названіе tractus opticus, а послѣ перекреста n. opticus. То же наименованіе носятъ глазные нервы безпозвоночныхъ животныхъ, берущіе начало обыкновенно отъ головного ганглія или обособленныхъ участковъ послѣдняго, называемыхъ зрительными долями (lobi optici), а равно и нервы непарныхъ глазъ позвоночныхъ (см. Теменной глазъ).

В. М. Ш.

Зубило (Meisel, ciseau à froid, chisel)—инструментъ для обрубанія и разрубанія металла при помощи ударовъ молоткомъ. При правильной работѣ, обыкновенное, плоское З. выковываютъ изъ осмограннаго или овальнаго прута литой стали, содержащей около 0,8% углерода, оттягивая конецъ въ видѣ клина, заостряя его на концѣ съ двухъ сторонъ подъ угломъ около 60° и, послѣ отжига, закаливая одинъ лишь конецъ. Отпускаютъ обыкновенно до пурпуроваго цвѣта, пользуясь жаромъ, оставшимся въ непогруженной въ воду части З. Поперечное З. (иначе крейцмейсель) имѣетъ лезвіе перпендикулярное къ своей ширинѣ, и служитъ для прорубанія желобковъ. Кузнечное З. имѣетъ видъ молотка, укрѣпляется на палкѣ или обвязывается ручкою, скрученною изъ толстой проволоки, лезвіе направлено параллельно ручкѣ. Для разрубанія горячаго желѣза, лезвіе дѣлаютъ гораздо острѣе, чѣмъ для холоднаго. При работѣ ручнымъ З. его берутъ въ кулакъ лѣвой руки, а правой ударяютъ молоткомъ. При срубаніи коры съ отливокъ условіемъ успѣха служитъ постоянство угла наклона: чѣмъ больше уголъ между поверхностью обработываемаго предмета и нижнею фацеткою лезвія, тѣмъ глубже врѣзывается зубило. Интересно, что практики замѣтили, какъ при продолжительной, непрерывной работѣ и хорошее З. «устаетъ», и начинаетъ скоро притупляться; полежавъ нѣсколько дней, оно «отдыхаетъ», и снова работаетъ хорошо. *В. Лермантовъ.*

Зубковъ (Владиміръ Григорьевичъ, 1849—1903)—филологъ. Окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ московскаго университета. Въ 1879 г. защитилъ диссертацію «Трахиніанки—трагедія Софокла» на степень магистра греческой словесности. Состоялъ профессоромъ московскаго университета. Кромѣ нѣсколькихъ цѣнныхъ спеціальныхъ работъ, составилъ учебники по древнимъ языкамъ.

Зубная паста—см. Косметики (XVI, 378).

Зубова (Аделаида Алексѣевна) — писательница: см. Родзянко (XXVI, 905).

Зубоврачебный Сборникъ—журналъ, издается въ Москвѣ по 4 раза въ годъ съ 1894 г. Изд.-ред. А. В. Фитеръ.

Зубри (Canis [Cyon] alpinus)—см. Горный волкъ и Собачьи (XXX, 638).

Зубчатка (Smerinthus) — см. Зубчатокрыльница.

Зулу (Joló) — группа о-вовъ въ Малайскомъ архип., см. Сулу (XXXII, 37).

Зумпфъ—см. Развѣдка (XXVI, 139).

***Зуппе** (Franz Suppé)—нѣмецкій композиторъ: ум. въ 1895 г.

***Зуровъ** (Александръ Елпидифоровичъ) —государственный дѣятель: † въ 1902 г.

***Зуттнеръ** (баронъ Артуръ Гундаккаръ, ф.-)—писатель: ум. въ 1902 г.

Зуша—прав. пр. р. Оки; начало беретъ въ Чернскомъ у., Тульской губ., близъ юго-вост. его

Европейской Россіи» (1904); Г. И. Шрейдеръ, «З. самоуправленіе» (въ сборн. «Нужды деревни по работамъ комитетовъ о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности», т. I, 1904); Б. Весловскій, «Къ вопросу о классовыхъ интересахъ въ земствѣ» (вып. I, 1905); П. П. Гронскій, «Земское представительство» («Вѣстн. Права», 1905, II, III); М. И. Мышъ, «Забытый законъ (о лучшемъ устройствѣ отношеній городовъ къ земскимъ учрежденіямъ)» («Вѣстникъ Права», 1905, I); В. Ю. Скалонъ, «По З. вопросамъ. I. Въ переходное время. 1880—82» (1905); Н. Ф. Страдомскій, «Города и земство (къ вопросу объ урегулированіи ихъ взаимныхъ отношеній)» (Кіевъ, 1905); С. Игумновъ. «З. медицина» («Вѣстн. Европы», 1905, VIII); Д. О. Ярошевичъ, «Наше земство и экономическія его мѣропріятія» («Вѣстн. Европы», 1905, VII); Г. П. Сазоновъ, «Обзоръ дѣятельности земствъ по сельскому хозяйству». 1865—1895 гг. (изд. департамента земледѣлія, 1896); «Справочныя свѣдѣнія о дѣятельности земствъ по сельскому хозяйству» (7 вып., изд. департамента земледѣлія, 1896—1905); Н. В. Пономаревъ, «Обзоръ дѣятельности земствъ по кустарной промышленности», 1865—1898 гг. (изданіе отдѣла сельск. экон. и сельско-хоз. статист., 1897—98); «Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по губернскому и З. взаимному страхованію 1866—1896 гг.» (ч. I, таблицы, издан. страхового отдѣла, 1900); «Обзоръ дѣятельности земствъ по народному образованію, медицинской части, ветеринарной части и содѣйствію экономическому благосостоянію населенія» (изд. хозяйственнаго департамента министерства внутреннихъ дѣлъ, по даннымъ за 1898 г., 1904). См. также Н. Н. Авиновъ, «Опытъ программы систематическаго чтенія по вопросамъ З. самоуправленія» (М., 1905).

Н. Ив—ко.

***Земятченскій** (Петръ Андреевичъ)—минералогъ. Въ 1896 г. за диссертацію «Каолинитовыя отложенія южной Россіи» («Труды Имп. Спб. Общ. Естествоиспытателей», 1896, т. 24) удостоенъ степени доктора минералогіи спб. университетомъ, гдѣ съ 1897 г. состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ минералогіи. Въ настоящемъ Словарѣ З. принадлежитъ рядъ статей по минералогіи.

Зенгеръ (Григорій Эдуардовичъ)—государственный дѣятель и филологъ. Родился въ 1853 г. По окончаніи курса въ спб. университетѣ по историко-филологическому факультету читалъ лекціи по древнеримской исторіи и словесности въ нѣжинскомъ истор.-филологическомъ институтѣ и варшавскомъ университетѣ, гдѣ въ 1897—99 гг. былъ ректоромъ. Въ 1900 г. назначенъ попечителемъ Варшавскаго учебнаго округа, въ 1901 г.—товарищемъ министра народнаго просвѣщенія, въ 1902 г.—министромъ; въ 1904 г. уволенъ отъ управленія министерствомъ и сдѣланъ сенаторомъ. Учено-литературная дѣятельность З. посвящена преимущественно критикѣ текста древнеримскихъ поэтовъ. Сюда относятся его магистерская диссертація «Критическій комментарій къ нѣкоторымъ спорнымъ текстамъ Горація» (Варш., 1886, 2-е изд., 1894; степень доктора римской словесности З. получилъ въ 1894 г. отъ московскаго университата honoris causa); «Филологическія замѣтки» (СПб., 1886); «Замѣтки къ латинскимъ текстамъ» (10 большихъ статей въ «Варш. Унив. Изв.», 1886—93); «Замѣтки къ Этнѣ и Стаціевымъ Сильвамъ» («Журн. М-ва Народ. Просв.», 1903), «Замѣтки къ латинскимъ текстамъ» (ib., 1904—1905). Изъ работъ З. въ области древнеримской исторіи важнѣйшая—«Еврейскій вопросъ въ древнемъ Римѣ» (Варш., 1889). Наконецъ, З. принадлежатъ переводы на латинскій языкъ въ стихахъ, изъ многихъ поэтовъ, какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ («Метрическія переложенія на латинскій языкъ», СПб., 1904). Во время управленія министерствомъ нар. просв. З. имѣлъ въ виду произвести реформу какъ средней, такъ и высшей школы. Въ 1902 г. на имя З. данъ былъ Высочайшій рескриптъ, которымъ опредѣлялись главныя черты реформы. Въ концѣ 1902 г. онъ созвалъ подъ своимъ предсѣдательствомъ большую коммиссію по выработкѣ новаго университетскаго устава. Результатомъ работъ этой коммиссіи явилось 5 большихъ томовъ, представляющихъ обширные матеріалы по университетскому вопросу въ Россіи и за границей. См. С. В. Рождественскій, «Историческій обзоръ дѣятельности министерства нар. просв. 1802—1902 гг.» (СПб., 1902).

А. М—нъ.

Зенгеръ (Максъ Saenger, 1853—1903)—гинекологъ, учился въ Вюрцбургѣ и Лейпцигѣ; въ 1876 г. д-ръ медицины за диссертацію «Die Mechanik der Broncho- und Pneumorrhagien bei Tuberculosis pulmonum». Въ 1876—1878 гг. былъ ассистентомъ патологическаго института въ Лейпцигѣ, въ 1878—1881 г. тамъ же ассистентомъ у проф. Креде въ акушерской клиникѣ. Въ 1881 г. приватъ-доцентъ, въ 1890 г. экстраординарный профессоръ акушерства и гинекологіи въ Лейпцигѣ, съ 1899 г. до смерти ординарный профессоръ въ Прагѣ. Списокъ работъ З. съ 1877 г. по 1899 г. обнимаетъ 122 названія. Работы З. посвящены различнымъ отдѣламъ гинекологіи и акушерства; изъ нихъ упомянемъ: «Zur Frage der Nabelschnurstrangulation unter der Geburt» («Archiv für Gynäkologie», XIV); «Die Tripperansteckung beim weiblichen Geschlecht» (Лпц., 1889); «Ueber Perineorraphie durch Spaltung des Septum recto-vaginale und Lappenbildung» (Volkmann's «Sammlung klinischer Vorträge»); «Neubildungen der Tuben» (совмѣстно съ Бартомъ въ «Handbuch der Adnexerkrankungen» Мартина); «Asepsis in der Geburtshilfe und Gynäkologie» (Лпц., 1894; совмѣстно съ Оденталемъ; имѣется въ русскомъ переводѣ—«Асептика въ гинекологіи и акушерствѣ», СПб., 1896). Совмѣстно съ Герфомъ З. издалъ энциклопедію акушерства и женскихъ болѣзней — «Die Encyklopaedie für Geburtshilfe und Gynäkologie». Совмѣстно съ Мартиномъ основалъ въ 1894 г. «Monatshefte für Geburtshilfe und Gynäkologie». *Л. Я.*

Зензубель—см. Плотничное дѣло.

Зеновъ—епископъ Вероны; упоминается у Амвросія Медіоланскаго и Григорія Вели-

каго. Какъ писатель, З. былъ совершенно неизвѣстенъ до открытія въ 1508 г., въ вывезенной изъ Вероны въ Венецію епископской библіотекѣ, кодекса изъ 105 поученій епископа народу, носящихъ имя З. Затѣмъ послѣдовалъ рядъ изслѣдованій о жизни и о сочиненіяхъ З., изъ которыхъ наиболѣе цѣнное—изданіе братьевъ Баллерини: «S. Zenonis episcopi Veron. sermones» (Верона, 1739, Аугсб., 1758). По своеобразности стиля, по сходству съ Кипріаномъ и Тертулліаномъ, по многократнымъ воспоминаніямъ о мавританскомъ мученикѣ Аркадіи заключаютъ, что З. былъ африканецъ по рожденію. Во все время своего епископства (362—380) онъ былъ ревностнымъ борцомъ противъ язычества и аріанства. Изъ приписываемыхъ З. поученій 93 принадлежатъ З., а 12—другимъ авторамъ; лишь 16—болѣе или менѣе длинныя рѣчи, а остальныя 77—краткія наставленія или даже отрывки. Поученія З., принадлежа къ числу древнѣйшихъ, даютъ много цѣнныхъ свѣдѣній по исторіи догматовъ и по христіанской археологіи. Написаны они живымъ, изящнымъ языкомъ и свидѣтельствуютъ объ учености автора. Лучшія изданія: Миня («Patrologia», series latina, т. 11) и G. C. Giuliari (Верона, 1883). Нѣмецкій переводъ—«Bibliothek der Kirchenväter» (Кемптенъ, 1877); подробное указаніе литературы въ «Патрологіи» Отто Барденгевера (§ 69). См. еще «Христ. Чтеніе», 1838 и 1843 гг.; Филаретъ, «Историческое ученіе объ отцахъ церкви» (т. II).

Зерабулакскій 3-й резервный **баталіонъ**—сформированъ въ 1874 г.; въ 1900 г. получилъ теперешнее наименованіе.

Зеркало Свѣта—еженедѣльный журналъ, издававшійся въ СПб. еженедѣльно, въ 1786 — 1787 гг. Издателями были сперва И. Ѳ. Богдановичъ и Ѳ. О. Туманскій, затѣмъ одинъ послѣдній. Ср. А. Н. Неустроевъ, «Историческое розысканіе о рус. повременныхъ изданіяхъ и сборникахъ за 1703—1802 гг.» (СПб., 1874).

Зеркальный чугунъ—см. Бѣлый чугунъ и Марганецъ.

Зеркальце—названіе, примѣняемое 1) для обозначенія двухъ хитиновыхъ перепонокъ въ срединной полости голосового аппарата Cicadidae (см. Цикады) и 2) для обозначенія части переднихъ крыльевъ, ограниченной двумя косыми поперечными линіями, идущими отъ передняго къ внѣшнему краю крыла, и прорѣзанной темными линіями или точками, у бабочекъ изъ рода Grapholitha, относящагося къ семейству Tortricidae (см. Листовертки).

Зерновая совка (Hadena basilinea)—бабочка изъ семейства Hadenidae, принадлежащаго къ группѣ ночныхъ бабочекъ; см. Совки.

Зерновка — сухой невскрывающійся плодъ, у котораго сѣмянная кожура и оболочка плода такъ срастаются другъ съ другомъ, что не могутъ быть раздѣлены (напр. у злаковъ).

Зерновки (Bruchidae)—семейство жуковъ, личинки которыхъ живутъ въ сѣменахъ или зернахъ преимущественно бобовыхъ растеній (Papilionaceae), откуда и названіе. Форма тѣла овальная, направленная внизъ голова сзади нѣсколько съуживается, а спереди вытянута въ видѣ небольшого хоботка; глаза большіе, подковообразные, усики длинные, 11-члениковые, пильчатые или гребенчатые; на брюшкѣ различимы 5 сегментовъ, изъ которыхъ послѣдній не прикрытъ надкрыльями. Сюда относится болѣе 400 видовъ мелкихъ хорошо летающихъ жучковъ, распространенныхъ во всѣхъ частяхъ свѣта, но особенно многочисленныхъ въ Европѣ и Америкѣ. Изъ яичекъ выходятъ личинки въ первой стадіи, снабженныя грудными ногами, а въ слѣдующихъ стадіяхъ онѣ являются безногими. Нѣкоторые виды З. являются вредными, такъ какъ личинки ихъ портятъ сѣмена воздѣлываемыхъ бобовыхъ растеній. Наиболѣе богатый видами родъ—Bruchus заключаетъ нѣсколько очень обыкновенныхъ въ Европѣ видовъ. Br. pisi, гороховая З. чернаго цвѣта съ бѣловатыми волосками; основаніе усиковъ, переднія голени и лапки красножелтыя; длиной $4^1/_2$ мм. Летаетъ весной и откладываетъ желтыя яички на молодые стручки гороха; личинки въѣдаются по одной въ молодыя зерна; осенью, когда горохъ бываетъ собранъ, происходитъ окукленіе, жуки же выходятъ изъ горошинъ обыкновенно слѣдующей весной, прогрызая круглое отверстіе. Вредъ отъ гороховой З. замѣчался въ Англіи, Германіи и на югѣ Россіи; въ качествѣ мѣръ борьбы рекомендуется: 1) сортировка гороха при посѣвѣ, 2) нагрѣваніе горошинъ до 41,5° Р., при чемъ З. умираютъ, а горошины остаются всхожими, 3) высѣваніе части гороха ранѣе обыкновеннаго, чтобы приманить З. и обратить въ пищу зараженные стручья. Изъ близкихъ видовъ вредятъ Br. granarius видамъ Vicia (V. faba), Br. lentis—чечевицѣ, Br. rufimanus—полевымъ и садовымъ бобамъ. *М. Р.-К.*

***Зерновъ-Вельяминовъ** (Владиміръ Владиміровичъ)—оріенталистъ: ум. въ 1904 г.

Зерновый слоникъ (Sitophilus granarius)—жукъ изъ семейства слониковъ или долгоносиковъ (Curculionidae), называемый также амбарнымъ долгоносикомъ (см. Долгоносики).

Зерцаловъ (Александръ Николаевичъ, 1839—1898) — историкъ. Окончилъ курсъ въ школѣ топографовъ (нынѣ Константиновскій межевой институтъ). Служа въ архивѣ министерства юстиціи, занялся изученіемъ и разборомъ документовъ, относящихся къ исторіи русскаго права. Главные его труды: «Къ исторіи земскихъ соборовъ», «Новыя данныя о земскихъ соборахъ въ Россіи 1648 — 1649» (М., 1887), «Матеріалы и документы по исторіи русскаго права», «О мятежахъ въ Москвѣ и въ селѣ Коломенскомъ 1648, 1662 и 1771 гг.» (М., 1890), «Акты XVI—XVIII вв., извлеченные изъ московскаго архива мин-ва юстиціи» (М., 1897).

Зефиринъ — римскій папа съ 198 по 217 г., преемникъ Виктора I. При немъ Ѳеодотъ, римскій банкиръ, и Асклепіодотъ, ученики еретика Ѳеодота кожевника, попытались

устроить въ Римѣ церковную общину и уговорили исповѣдника Наталія быть епископомъ. Какъ и предшественникъ его, З. боролся съ еретиками, исповѣдуя, что Христосъ не только человѣкъ, но и Богъ. Противъ ноэтіанской школы въ Римѣ З. мѣръ не принималъ, такъ какъ она не имѣла еще тогда еретическаго характера.

***Зибель** (Heinrich v.-Sybel)—нѣм. историкъ и политическій дѣятель: ум. въ 1895 г.

Зиборовъ (Михаилъ Николаевичъ)—инженеръ, род. въ 1859 г. Образованіе получилъ въ Николаевскомъ инженерномъ училищѣ и Николаевской инженерной академіи. Съ 1889 г. читалъ лекціи по строительному искусству въ Николаевской инженерной академіи, а съ 1892 г. зачисленъ былъ штатнымъ преподавателемъ инженернаго училища и академіи. Съ 1896 г. преподаетъ курсъ «Отопленія и вентиляціи» въ спб. технологическомъ институтѣ. Тотъ же курсъ читаетъ въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія съ 1903 г. Съ 1900 г. назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ Николаевской инженерной академіи, съ 1904 г. ординарнымъ. Какъ въ теоретическихъ трудахъ, такъ и въ своей практической строительной дѣятельности З. занимался главнымъ образомъ разработкой системъ отопленія и вентиляціи. Какъ помощникъ А. А. Веденапина и самостоятельно З. занимался составленіемъ проектовъ отопленія многихъ крупныхъ сооруженій (Верхнихъ торговыхъ рядовъ въ Москвѣ, зданія московской городской думы, химической лабораторіи спб. технологическаго института, физическаго института спб. университета и др.). Печатные труды: «Методъ и результаты испытаній комнатныхъ приборовъ нефтяного отопленія» («Инжен. Журн.», 1889), «Успѣхи сожиганія нефти безъ пульверизаціи» («Зап. Имп. Рус. Техн. Общ.», 1893) и др.

Зигапофизы (Zygapophyses) — сочленовные отростки позвонковъ, имѣющіеся въ числѣ двухъ паръ: одной передней и одной задней и служащіе для сочлененія сосѣднихъ позвонковъ.

Зигбуритъ—ископаемая смола въ видѣ свѣтложелтыхъ шариковъ въ буроугольномъ пескѣ Зигбура, близъ Бонна.

***Зигель** (Генрихъ Siegel)—историкъ германскаго права: ум. въ 1899 г.

***Зигель** (Францъ Sigel)—сѣв.-американскій генералъ: ум. въ 1902 г.

Зигмундъ (Карлъ-Людвигъ Sigmund, 1810—1883)—сифилидологъ, учился медицинѣ въ медико-хирургической Josephs-Akademie въ Вѣнѣ, получилъ тамъ степень д-ра хирургіи и магистра глазныхъ болѣзней и акушерства, въ 1837 г. получилъ въ Пештѣ степень д-ра медицины. Въ 1842 году старшій врачъ хирургическаго отдѣленія общей больницы (Allgemeines Krankenhaus) въ Вѣнѣ, въ 1843 г. приватъ-доцентъ и затѣмъ профессоръ, съ 1849 г. профессоръ сифилидологической клиники. Въ 1848 г. ѣздилъ по порученію правительства на Востокъ для выясненія вопроса о чумѣ и о карантинахъ; результатомъ этой поѣздки явилась работа: «Zur Pest- und Quarantänefrage» (Вѣна, 1848), въ которой З. указалъ на необходимость пересмотра полицейскаго закона о чумѣ 1837 г. и радикальнаго измѣненія карантиновъ. Черезъ много лѣтъ З. вернулся къ вопросу о карантинахъ въ работѣ: «Die italienischen See-Sanitätsanstalten und allgemeine Reformantträge für das Quarantänewesen» (1873). Трудами З. было устроено въ Вѣнѣ образцовое отдѣленіе для сифилитиковъ, гдѣ З. ввелъ болѣе упрощенные способы лѣченія. Важнѣйшіе печатные труды З.: «Das von mir geübte Verfahren der Einreibungscur mit grauer Salbe bei der Syphilis» (Вѣна, 1856; 3-е изд. 1866, 5-е изд. 1878); «Syphilis und venerische Geschwürsformen» (въ «Handbuch der allgemeinen Chirurgie» Питы-Бильрота, т. I); «Vorlesungen über neuere Behandlungsweisen der Syphilis» (Вѣна и Лейпцигъ, 3-е изд. 1883); «Die Wiener Klinik für Syphilis. Ein Rückblick auf ihr 25-jähriges Bestehen» («Vierteljahrschrift für Dermatologie und Syphilis», 1876—1877). Изъ сочиненій З. по климатологіи назовемъ: «Südliche klimatische Curorte mit besonderer Rücksicht auf Venedig, Nizza, Pisa, Meran und Triest. Beobachtungen und Rathschläge» (Вѣна, 1857, 2-е изд. 1859). *Л. Я.*

Зигомицеты (Zygomycetes) — классъ грибовъ изъ отдѣла фикомицетовъ (см.). Для З. характерно развитіе зигоспоръ (см.); половой процессъ состоитъ въ конъюгаціи особыхъ вѣтвей мицелія, продуктомъ котораго и являются зигоспоры. Безполое размноженіе путемъ споръ, развивающихся внутри спорангіевъ, въ нѣкоторыхъ родахъ при помощи конидій, иногда при помощи тѣхъ и другихъ (Choanephora); кромѣ того иногда развиваются оидіи и хламидоспоры. Къ З. относятся семейства: Mucorini, Thamnidieae, Chaetocladieae, Choanephoreae, Piptocephalideae, Rhizopeae, Mortierelleae. Къ первому относится одна изъ обыкновенныхъ плѣсеней (см.) Mucor Mucedo. Ср. Грибы (табл. II, фиг. 1—3, 11 и текстъ).

***Зигфридъ** (Карлъ Siegfried) — протестантскій богословъ: ум. въ 1903 г.

Зилоти (Александръ Ильичъ) — одинъ изъ лучшихъ современныхъ дирижеровъ и піанистовъ. Род. въ 1863 г.; окончилъ курсъ въ московской консерваторіи. Выступая въ концертахъ, З. пріобрѣлъ громкую извѣстность своей изящной, талантливой игрой. Въ 1880—90 гг. занималъ должность профессора фортепіанной игры въ москов. консерваторіи. Съ 1900 г. его постоянное мѣстожительство — СПб. Во время сезона 1901 — 1902 г. онъ впервые дирижировалъ симфоническими концертами филармоническаго общества въ Москвѣ. Не менѣе интересные концерты З. устраивалъ въ СПб. Въ его программахъ русскому творчеству отведено значительное мѣсто.

Зилоты — одна изъ двухъ церковныхъ партій въ Константинополѣ въ XII—XIV вѣкахъ, стоявшая во враждебныхъ отношеніяхъ къ партіи политиковъ. Свое названіе она получила отъ того, что ея приверженцы заявляли себя строгими ревнителями церковныхъ интересовъ. Примѣняясь къ современной терминологіи, эту партію можно назвать клерикальною. Она добивалась, чтобы государство

отнюдь не посягало на права церкви и не вмѣшивалось въ сферу духовной власти. Государственную власть, въ лицѣ императора, они старались подчинить строгой церковной дисциплинѣ. Интересы церкви или, вѣрнѣе, своей партіи, З. ставили выше государственныхъ интересовъ и не останавливались передъ открытыми возмущеніями для достиженія своихъ цѣлей. Приверженцами этой партіи были невѣжественная чернь и не менѣе невѣжественные монахи. Просвѣщеніе они ставили невысоко и даже считали его помѣхою благочестію, сводившемуся къ внѣшнимъ аскетическимъ подвигамъ и суровому ригоризму. Всѣми силами стремились З. замѣстить патріаршую и епископскія каѳедры своими приверженцами и, когда имъ это удавалось, всячески тѣснили своихъ противниковъ. Ожесточенная борьба этой партіи съ политиками налагаетъ мрачный отпечатокъ на византійскую исторію XII—XIV вѣковъ. См. И. Е. Троицкій, «Арсеній и арсениты» («Христіанское Чтеніе», 1872, т. III); А. П. Лебедевъ, «Историческіе очерки состоянія византійско-восточной церкви отъ конца XI до половины XV вѣка» (издан. 2, М., 1902, стр. 296—322).

Зильберглетъ — такъ иногда называется окись свинца или глетъ (см. Свинецъ) болѣе свѣтлой желтоватой окраски, получаемый при быстромъ охлажденіи расплавленной массы окиси, въ отличіе отъ краснова-таго видоизмѣненія, образующагося при медленномъ охлажденіи.

***Зильберштейнъ** (Августъ Silberstein)—австр. поэтъ: ум. въ 1900 г.

Зимаза—см. Энзимы.

***Зимаръ** (Губертъ-Теофилъ)—кельнскій архіепископъ: ум. въ 1902 г.

***Зимерингъ** (Леопольдъ-Рудольфъ Siemering)—нѣмецкій скульпторъ: ум. въ 1905 г.

Зимінъ (Zymin).—Такъ называются обработанныя ацетономъ дрожжи. Сначала дрожжи обезвоживаются давленіемъ подъ прессомъ, затѣмъ помѣщаются на сито и опускаются въ чашку, наполненную ацетономъ. Потомъ дрожжи обрабатываются эфиромъ, растираются въ мелкій порошокъ и высушиваются на воздухѣ. Полученный такимъ образомъ препаратъ мертвыхъ дрожжей поступаетъ въ продажу подъ именемъ З. Благодаря тому, что находящаяся въ дрожжахъ зимаза не убивается ацетономъ, З. подобно живымъ дрожжамъ разлагаетъ сахаръ на спиртъ и углекислоту.

Зиминскій Святогорскій Успенскій женскій **м-стырь** — въ 5 верстахъ отъ гор. Владиміро-Волынска; сначала былъ мужскимъ; основанъ, по преданію, св. Владиміромъ. Во время господства уніи З. монастырь постепенно пришелъ въ упадокъ и въ XVIII столѣтіи былъ закрытъ. Въ 1893 г. открытъ женскій монастырь. Подъ главною церковью на глубинѣ 10 аршинъ выкопаны пещеры, на подобіе кіевскихъ.

Зимнія яйца—встрѣчаются у рѣсничныхъ червей, турбелларій, коловратокъ, ракообразныхъ (см. эти слова) и др.; они отличаются болѣе толстой оболочкой, нерѣдко бураго цвѣта и способностью переносить холодъ. Яйца эти откладываются осенью и молодь вылупляется весной. Иногда З. яйца отличаются по способу развитія въ тѣлѣ матери и тѣмъ, что развиваются съ оплодотвореніемъ, тогда какъ лѣтнія—безъ оплодотворенія. Зимнее охлажденіе, повидимому, является даже необходимымъ стимуломъ для развитія яйца.

Зимняки—см. Канюкъ.

Зимняя спячка—см. Спячка (XXXI, стр. 317).

Зимогены или вещества, дающія при расщепленіи или другомъ видоизмѣненіи дѣйствующія энзимы или ферменты.

Зина—апостолъ изъ числа семидесяти, ученикъ и сотрудникъ апостола Павла, упоминаемый въ посланіи къ Титу (III, 13), гдѣ онъ называется «законникомъ». Когда апостолъ Павелъ писалъ посланіе къ Титу, З. проповѣдывалъ на Критѣ вмѣстѣ съ Титомъ. По записанному въ позднѣйшее время преданію, З. былъ епископомъ Лидды или Діосполиса. Память 4 января и 27 сентября.

Зинкверкъ—см. Горное дѣло, IX, 292.

Зиновія Септимія — см. Зеновія (XII, 550).

Зипо—см. Ужи лѣсные.

Зиссерманъ (Арнольдъ Львовичъ, 1824—1897) — писатель. Служилъ въ кавказскихъ войскахъ; принималъ участіе во многихъ походахъ. Съ 1846 г. сталъ печатать статьи, посвященныя тогдашней боевой кавказской жизни: «Письма съ линіи» («Кавказъ»). Въ 1850-хъ гг. помѣстилъ рядъ статей въ «Современникѣ»: «Десять лѣтъ на Кавказѣ» (1854, кн. 9—11), «Современное состояніе Кавказа» (1857, кн. 11), «Военныя дѣйствія на лѣвомъ крылѣ Кавказской линіи» (1858, кн. 1; 1859, кн. 11), «Очеркъ послѣднихъ военныхъ дѣйствій на Восточномъ Кавказѣ» (1860, кн. 7) и др. Главные позднѣйшіе его труды: «Осада Кази-Муллой Бурной и Дербента въ 1831 г.» («Рус. Вѣстн.», 1864, кн. 12), «Матеріалы для исторіи Кавказской войны» (ib. 1872, кн. 10; 1873, кн. 10), «Поѣздка на Кубань» (ib., 1875, кн. 12), «Отрывки изъ моихъ воспоминаній» (ib., 1876, кн. 3, 4, 12; 1877, кн. 1—7; 1878, кн. 2—4, 6 и 7), «О первомъ походѣ за Балканы» (ib., 1878, кн. 3), «Военно-историческіе очерки» (ib., 1877, кн. 4, 7, 8; 1879, кн. 6), «Кавказскія воспоминанія» («Рус. Арх.», 1884 и 1885), «Двадцать пять лѣтъ на Кавказѣ, 1842—1867 гг.» (СПб., 1879), «Исторія 80 пѣхотнаго Кабардинскаго князя Барятинскаго полка» (СПб., 1881), «Біографія фельдмаршала кн. А. И. Барятинскаго» (М., 1889—1891).

Зичи (Zichy zy Zich von Vásonykeö)—венгерская дворянская семья, извѣстная съ XIII в., въ XVIII в. возведенная въ графское достоинство, давшая длинный рядъ выдающихся дѣятелей. 1) *Фердинандъ*, графъ (1783—1862), фельдмаршалъ-лейтенантъ; въ 1848 г. перешелъ на сторону инсургентовъ; взятъ въ плѣнъ, преданъ военному суду и приговоренъ къ разжалованію, но помилованъ. 2) *Евгеній*, графъ (1809—1848), управлялъ Вейссенбургскимъ комитатомъ; во время венгерской революціи 1848 г. сталъ на сторону ав-

проповѣдуетъ положительные идеалы, рисуетъ идиллію счастья на землѣ—и она выходитъ блѣдной, неубѣдительной и не художественной. Послѣдніе годы жизни З. посвящены были общественной дѣятельности. Его роль въ процессѣ Дрейфуса (см.) сдѣлала его однимъ изъ популярнѣйшихъ людей своего времени и придала особый блескъ и его литературной славѣ. З. умеръ въ сентябрѣ 1902 г. отъ несчастнаго случая, задохнувшись отъ угара. См. «E. Zola» въ изд. «Les célébrités d'aujourd'hui» (Sansot), съ полнымъ библіографическимъ указателемъ литературы о Зола. *З. В.*

Золеніе, золка—см. Кожевенное производство (XV, 569), Лайка (XVII, 255).

Золотаревъ (Акимъ Михайловичъ)—писатель, генералъ-маіоръ. Род. въ 1853 г.; окончилъ курсъ въ академіи генеральнаго штаба (въ 1883 г.), въ которой состоялъ профессоромъ по каѳедрѣ статистики; читалъ также тактику и военную исторію въ Николаевскомъ кавалерійскомъ училищѣ и статистику и военную географію на интендантскомъ курсѣ. Состоитъ директоромъ центральнаго статистическаго комитета и членомъ международнаго статистическаго института. Напечаталъ: «Записки военной статистики» (курсъ академіи, 1 изд. СПб., 1885, 2-е изд. 1894 и 1898), «Военно-статистическій очеркъ Персіи» (СПб., 1888); «Военно-статистическій очеркъ Финляндіи» (СПб., 1890), «Населеніе Россіи, какъ источникъ комплектованія ея арміи» (СПб., 1889); «Военно-географическій очеркъ окраинъ Россіи и путей въ сосѣднія территоріи» (курсъ военныхъ и юнкерскихъ училищъ, СПб., 1903), «Записки военной географіи для интендантскаго курса» (СПб., 1903), «Очеркъ теоріи статистики для слушателей интендантскаго курса» (СПб., 1903) и, кромѣ того, рядъ статей въ періодическихъ изданіяхъ.

Золотая рыбка (Carassius auratus)—неизвѣстна въ дикомъ состояніи и предполагаютъ, что выведена искусственно китайцами. Вылупляется темно-пигментированной, а потомъ постепенно теряетъ пигментъ и дѣлается золотистой, а черезъ дальнѣйшую потерю пигмента можетъ обратиться въ серебряную рыбку. Извѣстны различныя ненормальныя разновидности. *В. М. Ш.*

Золотистый заяцъ (Dasyprocta)—см. Агути (I, 155).

Золотоглазка—названіе, относящееся къ 2 различнымъ родамъ насѣкомыхъ: 1) къ роду Chrysopa изъ отряда Neuroptera (см. Сѣтчатокрылыя и Тлеевые львы) и 2) къ роду Chrysops изъ отряда двукрылыхъ (Diptera), см. Златоглазка.

Золотой дождь—переводное съ нѣмецкаго названіе кустарника Cytisus Laburnum L. См. Ракитникъ.

Золото мусивное, сусальное—см. Краски минеральныя и Поталь.

***Золотопромышленность.** Еще съ 1892 г. былъ предпринятъ пересмотръ постановленій о золотомъ промыслѣ, основанныхъ на уставѣ 1870 г. о частной золотопромышленности (XII, 565), въ. видахъ устраненія излишней регламентаціи промысла, а также тяжести и неравномѣрности лежавшихъ на золотопромышленникахъ платежей. Положеніемъ комитета мин-ровъ 29 декабря 1895 г. разрѣшены съѣзды золотопромышленниковъ, по образцу съѣздовъ горнопромышленниковъ и нефтепромышленниковъ; 28 февраля 1905 г. Высочайше утверждены временныя правила о съѣздахъ золотопромышленниковъ и платинопромышленниковъ. 28-го іюня 1902 г. учреждена постоянная совѣщательная контора золото- и платинопромышленниковъ. На основаніи Высочайшихъ повелѣній 20 декабря 1896 г. и 31 января 1897 г. плата за передѣлъ золота въ монету понижена до 42 р. $31^1/_2$ коп. съ пуда чистаго золота (считая имперіалъ въ 15 руб.), благодаря чему золотопромышленники получили сбереженіе на каждомъ пудѣ въ 161 р. $68^1/_2$ к. Закономъ 12 марта 1901 г. понижена подесятинная плата за пользованіе казенными землями для золотопромышленныхъ и платиновыхъ предпріятій, уплачивающихъ государственный промысловый налогъ. 2 іюня 1897 г. утверждены новыя правила о порядкѣ производства дѣлъ по золотопромышленности и объ удовлетвореніи денежныхъ взысканій. Положеніемъ ком. мин-ровъ 6 іюня того же года предоставлено временно м-ру земледѣлія установлять собственной властью условія разработки морскихъ золотоносныхъ песковъ. Закономъ 24 апрѣля 1898 г. разрѣшенъ безпошлинный процускъ (до 1 января 1909 г.) иностранныхъ машинъ и частей ихъ для уральской и сибирской золотопромышленности. 8 іюня 1898 г. утверждены новыя правила объ оцѣнкѣ золотыхъ и платиновыхъ промысловъ, находящихся на чужой землѣ и обращаемыхъ въ продажу съ публичныхъ торговъ. Въ отношеніи порядка расчета казны съ золотопромышленниками произведенъ цѣлый рядъ измѣненій: 1) съ октября 1893 г. ассигновки на золото (IX, 233) принимаются госуд. банкомъ къ оплатѣ безъ всякаго учета за досрочное предъявленіе; 2) съ 1 мая 1898 г. установленъ новый видъ ассигновокъ, выдаваемыхъ горными управленіями золотопромышленникамъ, при согласіи послѣднихъ на всю слѣдующую имъ сумму, не менѣе, однако, же, 150 руб.=20 полуимперіаловъ, тогда какъ прежде допускались ассигновки лишь 3 разрядовъ (20, 200 и 2000 полуимперіаловъ). Этимъ достигнуто значительное облегченіе работы горныхъ управленій. 3) На основаніи Высочайшаго повелѣнія 18 іюня 1899 г. разрѣшена, въ видѣ переходной мѣры къ свободному обращенію этого металла, покупка и продажа шлиховаго золота между золотопромышленниками одного и того же округа, на основаніи утвержденныхъ министромъ земледѣлія правилъ. 4) Въ видахъ облегченія сибирскимъ золотопромышленникамъ полученія денегъ по горнымъ ассигновкамъ разрѣшена съ 1 іюля 1899 г. покупка этихъ ассигновокъ во всѣхъ казначействахъ сибирскаго района за счетъ госуд. банка, въ полной суммѣ ихъ стоимости. 5) Съ 30 марта 1901 г разрѣшено частнымъ банкамъ, имѣющимъ отдѣленія въ Сибири и на Уралѣ, выдавать наравнѣ съ госуд. банкомъ ссуды подъ шлиховое золото.

18 ноября 1904 г. министромъ земледѣлія утверждено новое распредѣленіе Сибири на горно-полицейскіе округа: въ Западно-Сибирской горной области ихъ 7, въ Восточно-Сибирской — 8. Особенно важное значеніе имѣли для З. два закона 12 марта 1901 г., изъ коихъ одинъ замѣнилъ, за немногими исключеніями, горную подать государственнымъ промысловымъ налогомъ (Доп. I, 602), а другой ввелъ свободное обращеніе шлихованаго золота внутри Имперіи, отмѣнивъ съ 1 марта 1902 г. обязательное представленіе золотопромышленниками шлихованаго золота, освобожденнаго отъ горной подати, въ казенныя лабораторіи. Благодаря послѣдней реформѣ золотопромышленники освободились отъ весьма значительныхъ накладныхъ расходовъ по доставкѣ золота въ казенныя лабораторіи (въ Екатеринбургѣ, Томскѣ и Иркутскѣ), достигавшихъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ до 680 руб. за пудъ и наиболѣе обременявшихъ мелкія предпріятія. Частнымъ лицамъ предоставлено устройство лабораторій и всякаго рода заведеній для сплава шлихованаго золота и очистки золота, серебра и платины. Законъ 6 января 1903 г. «объ учрежденіи казенныхъ золотосплавочныхъ лабораторій и объ измѣненіи нѣкоторыхъ постановленій Уст. горн. и монетнаго» стремится къ тому, чтобы условія покупки металла казною были возможно просты и практичны, и не давали бы повода золотопромышленникамъ продавать золото частнымъ лицамъ. Для достиженія этой цѣли законъ вводитъ новыя золотосплавочныя лабораторіи въ такихъ центрахъ золотопромышленности, какъ гг. Благовѣщенскъ, Николаевскъ, Красноярскъ и Бодайбо, устанавливаетъ правила регистраціи добываемаго золота, допускаетъ доставку золота какъ въ казенныя лабораторіи, такъ и на монетный дворъ, почтою за счетъ казны, и вноситъ существенныя облегченія въ порядокъ расчета за сданное въ казну золото: 1) замѣнивъ существовавшіе до того разнообразные вычеты изъ стоимости золота удержаніемъ въ 1% стоимости металла, продаваемаго казнѣ, и въ 0,75% для золота, приноситель коего пожелаетъ получить его обратно въ сплавленномъ видѣ, и 2) допустивъ, въ видахъ ускоренія расчета съ золотопромышленниками, уплачивающими промысловый налогъ, производство окончательнаго расчета по пробамъ лабораторіи, при согласіи на то владѣльцевъ золота. Новыя лабораторіи сосредоточены въ вѣдѣніи мин-ства финансовъ (въ особенной канцеляріи по кредитной части), существовавшія же три лабораторіи оставлены временно на 3 года въ вѣдѣніи горнаго департамента. Законъ 8 іюня 1903 г. устранилъ всѣ формальности, затруднявшія поиски, развѣдку и заявку золотосодержащихъ мѣстностей на казенныхъ и кабинетскихъ земляхъ. Въ видахъ развитія мелкой З. законъ допускаетъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ отдачу пріисковъ на льготныхъ условіяхъ артелямъ рабочихъ и даетъ возможность производить добычу золота посредствомъ золотничковъ и старателей, но съ соблюденіемъ правилъ, утвержденныхъ министромъ финансовъ 23 іюля 1905 г. Для поощренія крупной З. разрѣшено производство подробныхъ развѣдокъ до отвода пріиска, и отмѣнено требованіе о 5-верстномъ разстояніи между пріисками, отводимыми одному и тому же лицу; для предупрежденія же захвата пріисковъ установлена прогрессивно возрастающая подесятинная плата съ неработающихъ пріисковъ. Министру земледѣлія дано право въ случаѣ неправильнаго пользованія поверхностью пріисковъ распорядиться отобраніемъ ихъ у золотопромышленника; то же право предоставлено ему и на случай неправильной съ технической стороны разработки пріисковъ и веденія золотничныхъ и отрядныхъ работъ безъ полученія на то разрѣшенія. Смягчены въ большинствѣ случаевъ карательныя статьи за нарушеніе горнаго устава. На основаніи положенія комитета Сибирской жел. дороги 13 мая 1895 г. учреждена постоянная «коммиссія для собранія и разработки свѣдѣній о сибирской З. и для составленія программы изслѣдованія золотоносныхъ районовъ», выполнившая рядъ статистическо-экономическихъ и техническихъ изслѣдованій З. въ Сибири и издавшая много цѣнныхъ изслѣдованій и матеріаловъ по данному вопросу. Въ концѣ 1895 г. была отправлена въ Охотско-Камчатскій край экспедиція инж. Богдановича для изслѣдованія золотоносности береговъ Охотскаго моря, западнаго берега Камчатки и Шантарскихъ о-вовъ, закончившая свои труды въ 1899 г. Въ области законодательства о пріисковыхъ рабочихъ (см. XXV, 298) законъ 16 февраля 1898 г. устранилъ отличія въ отношеніи найма рабочихъ на пріиски Витимской системы по сравненію съ Олекминской системой. Общее число рабочихъ на пріискахъ, подвѣдомственныхъ горному департаменту, достигало въ 1903 г. 84486, въ томъ числѣ на Уралѣ 39214 чел., въ Западной Сибири 15975 и въ Восточной Сибири 29297 чел. По сравненію съ 1893 г. число рабочихъ въ 1903 г. сократилось на $7^1/_2$ тыс. *Статистика.* Съ 1891 г. по 1901 г. добыто золота на земномъ шарѣ 217440 пуд., на сумму 4594 милл. руб., тогда какъ за предшествующее 10-лѣтіе (1881—1890) всего добыто 97431 пуд., на сумму 2058 милл. руб. Въ увеличеніи міровой добычи золота наибольшее участіе принимали Соед. Штаты Сѣв. Америки, Австралія и Южная Африка, давая въ совокупности около $^3/_4$ всей добычи. Количество чистаго золота, добытаго на земномъ шарѣ въ 1902 г., выразилось въ слѣдующихъ цифрахъ (въ килограммахъ):

С.-А. Соед. Штаты	120371
Австралія	108459
Трансвааль	53464
Канада	31206
Россія	30681
Британская Индія	14426
Новая Зеландія	14288
Китай	13680
Мексика	10462
Прочія государства	42492
	439529

Добыча шлиховаго золота въ Россіи съ 1899 г. (см. XXVII, 301) выражается слѣдующими цифрами:

Годы.	Пуды.	Фунты.
1899	2377	38
1900	2367	19
1901	2389	19
1902	2128	23
1903	2118	30

Изъ добытыхъ въ 1903 г. 2118 пд. 30 фунт. золота приходится на Уралъ 503 пд. 26 ф., на Зап.-Сибирскую горную область 247 пд. 11 фн., на Восточно-Сибирскую горную область 1214 пд. 10 фн., на кабинетскія земли Алтайскаго и Нерчинскаго округовъ 150$^3/_4$ пд., на Квантунскую область 10 фн., на Финляндію 10 фн., на вольноприносительское золото 2 пд. 13 фн. Въ 1900—1903 гг. было представлено къ силаву въ золотосплавочныя лабораторіи шлиховаго золота: въ 1900 г. 2345 пд. 34 фн., въ 1901 г. 2375 пд. 17 фн., въ 1902 г. 2361 пд. 36 фн., въ 1903 г. 2246 пд. 20 фн. (приблиз.). Государственный доходъ отъ золотопромышленности, кромѣ горной подати и промысловаго налога, представляется, по отчетамъ государственнаго контроля, въ слѣдующихъ цифрахъ:

Годы.	Аренда промысловъ.	За силавъ золота и анализы, отъ металловъ (золота и серебра), конфискованныхъ и полученныхъ изъ соровъ.
	Руб.	Руб.
1894	1022165	44485
1895	1038752	43409
1896	1057227	62784
1897	1079657	75729
1898	1181200	71930
1899	1186751	91299
1900	1142776	114149
1901	1071326	97235
1902	778336	107523
1903	695879	40028

Изъ приведенной таблицы видно, что мѣропріятія 1901—1903 гг. сильно понизили доходъ казны. По росписи на 1904 г. назначено поступленій отъ аренды 693400 руб. и прочихъ 29200 руб., на 1905 г.—714300 руб. и 20400 руб.

Литература. Отчеты горнаго департамента за 1893—1903 гг.; «Матеріалы для пересмотра устава о частной золотопромышленности» (1893); «Труды коммиссіи, Выс. учрежд. для собранія и разработки свѣдѣній о сибирской З. и для составленія программы изслѣдованія золотоносныхъ районовъ» (1896—1905); В. Лексисъ, «Производство и потребленіе драгоцѣнныхъ металловъ за послѣднее 10-лѣтіе», пер. А. Гурьева (1897); Е. Барановскій, «Золотопромышленность въ Восточной Сибири» («Вѣстн. Евр.», 1898, VII); «Къ вопросу о состояніи и нуждахъ З. въ Олекминскомъ краѣ» (1898); К. Б. Чаплеевскій, «Тайга и золото» (1899); Я. Д. Фризеръ, «З. въ Баргузинскомъ округѣ и ея нужды» (М., 1901); П. Бѣлецкій, «Къ вопросу о реформѣ З.» («Русск. Бог.», 1902, VIII); С. І. Гулишамбаровъ, «Благородные металлы и камни въ міровой промышленности» (1904); С. И. Литтауэръ, «Списокъ З. фирмъ въ Россіи» (1904); В. К. Павловскій, «Оренбургская З. за 100 лѣтъ, правовыя отношенія къ ней Оренбургскаго казачьяго войска и современное положеніе З. вообще» (Екатеринбургъ, 1905); его же, «Современный уставъ о частной З. и промысловое положеніе въ примѣненіи къ золотому промыслу» (1905); Н. И. Цимбаленко, «Новый законъ о золотомъ и платиновомъ промыслѣ на земляхъ казенныхъ и принадлежащихъ кабинету Е. И. В.» (1904); Н. В. Латкинъ, «На Сибирскихъ золотыхъ пріискахъ. Изъ таежныхъ воспоминаній» (1898); В. И. Семевскій, «Рабочіе на Сибирскихъ золотыхъ промыслахъ» (1898); Н. Емельяновъ, «З. и рабочій вопросъ въ Сибири» («Русск. Вѣстникъ», 1899, XI); А. Колычевъ, «Рабочіе на пріискахъ Сибири. Томская горная область» (1904); E. D. Levat, «L'or en Sibérie Orientale» (Парижъ, 2 изд., 1897).

Н. Ив—ко.

Зольникъ—см. Кожевенное производство (XV, 569) и Лайка (XVII, 255).

Зона (кристаллограф.) — совокупность плоскостей, пересѣкающихся на данномъ кристаллѣ въ ребрахъ взаимно параллельныхъ; линія, которой ‖ ребра, назыв. осью зоны; напр.: въ кубѣ 3 зоны плоскостей, ребра которыхъ ‖ 3 координатнымъ осямъ (см.).

Зона (въ геологіи) — подраздѣленія ярусовъ различныхъ геологическихъ системъ на отдѣльные слои, характеризующіеся одинаковыми руководящими окаменѣлостями, напр.: З. съ Avicula exilis = верхній слой Каринтійскаго яр., тріасовой системы въ средиземноморской провинціи.

Зондеррегеръ (Яковъ-Лаврентій Sonderegger, 1825—1896)—швейцарскій врачъ и гигіенистъ, изучалъ медицину въ Цюрихѣ, Вюрцбургѣ, Прагѣ и Вѣнѣ; въ 1849 г. защитилъ въ Бернѣ докторскую диссертацію и занялся практическою врачебною дѣятельностью. З. былъ однимъ изъ популярнѣйшихъ врачей въ Швейцаріи; особенно много сдѣлалъ онъ для улучшенія гигіеническихъ и санитарныхъ условій въ кантонѣ С-тъ Галленъ и вообще въ Швейцаріи. Съ 1873 г. онъ былъ инспекторомъ больницъ въ С-тъ Галленѣ, съ 1874 г.—президентомъ швейцарской врачебной коммиссіи. По его настояніямъ была устроена кантональная больница въ С-тъ Галленѣ, убѣжище въ Вилѣ и многія другія гигіеническія и общеполезныя учрежденія. Изъ его сочиненій наибольшей извѣстностью пользуются его «Vorposten der Gesundheitspflege im Kampfe ums Dasein der Einzelnen und ganzer Völker» (1873; 2-е изд., 1874). Далѣе «Die Spitalfrage im Kanton St.-Gallen, ein Wort an alle Gebildeten und Barmherzigen» (1865); «Der arme Lazarus im Kulturstaate oder die öffentliche Krankenpflege im Kanton St.-Gallen» (1867); «Das Hygiene-Institut, eine schweizerische Hochschule für Gesundheitspflege» (1889) и др. Подробныя біографическія свѣдѣнія о З. см. E. Hafter, «Laurenz Sonderegger in seiner Selbstbiographie und seinen Briefen» (Фрауенфельдъ, 1898). *Л. Я.*

Зоннёнбургъ — развалины замка на о-вѣ Эзелѣ, Лифляндской губ. З. былъ сооруженъ въ 1345 г.; здѣсь долго находилось управленіе о-вами Даго и Мономъ; была также гавань, въ которую заходили купеческія суда.

***Зонтагъ** (Карлъ Sontag)—нѣм. актеръ: ум. въ 1900 г.

Зонтикъ (umbella) — одна изъ формъ ботрическаго соцвѣтія. См. Соцвѣтіе.

Зонъ—см. Хлопчатобумажныя ткани.

***Зонъ** (Вильгельмъ Sohn)— нѣмецк. живописецъ: ум. въ 1899 г.

Зоогамета.—Половые элементы растеній носятъ общее названіе гаметъ. Названіе З., параллельное названію зооспора (см.), прилагается къ подвижнымъ гаметамъ. Надо замѣтить, впрочемъ, что въ томъ случаѣ, когда подвижностью обладаютъ только мелкіе (мужскіе) половые элементы, ихъ обыкновенно называютъ не З., а антерозоидами (см.) или сперматозоидами.

Зооспорангій.—Образованіе зооспоръ (см.) сводится къ тому, что живое содержимое клѣточки покидаетъ свою оболочку въ видѣ подвижныхъ зародышей, подвижныхъ споръ. При этомъ обыкновенно клѣточка даетъ не одну, а много зооспоръ, превращается въ мѣшокъ съ зооспорами. Такой мѣшокъ и называется З.

Зорка—то же, что гвоздика (Dianthus).

***Зоррилья** (донъ Мануэль Руисъ Zorrilla)—испанскій политическій дѣятель: ум. въ 1895 г.

Зорька—см. Малиновка; также—названіе сплюшки (мелкій видъ совъ, см. Совка).

Зорька — ежемѣсячный журналъ для дѣтей, издается съ 1904 г. въ г. Вильнѣ. Изд.-ред. С. А. Ковалюкъ.

Зорянка—см. Малиновка.

Зость (Soest, произн. Sohst)—городъ въ прусск. пров. Вестфаліи. 16721 жит. (1900 г.); остатки старинныхъ укрѣпленій, 7 церквей, (изъ нихъ нѣкоторыя замѣчательны средневѣковыми фресками и готической архитектурой). Производство машинъ, гвоздей, шляпъ, сигаръ, сахара; торговля хлѣбомъ. Въ средніе вѣка З. былъ однимъ изъ значительныхъ ганзейскихъ городовъ; его «Jus Susatense» (зостское городское право) послужило образцомъ для многихъ городовъ, напр. Любека, Гамбурга.

***Зотовъ** (Владиміръ Рафаиловичъ)—писатель и журналистъ: ум. въ 1896 г.

Зритель—еженедѣльный сатирическій журналъ, издается въ СПб. съ 1905 г. Ред.-изд. Ю. К. Арцыбушевъ. Быстро обратилъ на себя вниманіе карикатурами на общественно-политическія темы.

Зрительный нервъ (n. opticus) — составляетъ вторую пару головныхъ нервовъ и беретъ начало на нижней поверхности промежуточнаго мозга и образуетъ съ нервомъ противоположной стороны перекрестъ (см. Хіазма). Часть нерва до перекреста носитъ названіе tractus opticus, а послѣ перекреста n. opticus. То же наименованіе носятъ глазные нервы безпозвоночныхъ животныхъ, берущіе начало обыкновенно отъ головного ганглія или обособленныхъ участковъ послѣдняго, называемыхъ зрительными долями (lobi optici), а равно и нервы непарныхъ глазъ позвоночныхъ (см. Теменной глазъ).

В. М. Ш.

Зубило (Meisel, ciseau à froid, chisel)—инструментъ для обрубанія и разрубанія металла при помощи ударовъ молоткомъ. При правильной работѣ, обыкновенное, плоское З. выковываютъ изъ осмиграннаго или овальнаго прута литой стали, содержащей около 0,8% углерода, оттягивая конецъ въ видѣ клина, заостряя его на концѣ съ двухъ сторонъ подъ угломъ около 60° и, послѣ отжига, закаливая одинъ лишь конецъ. Отпускаютъ обыкновенно до пурпуроваго цвѣта, пользуясь жаромъ, оставшимся въ непогруженной въ воду части З. Поперечное З. (иначе крейцмейсель) имѣетъ лезвіе перпендикулярное къ своей ширинѣ, и служитъ для прорубанія желобковъ. Кузнечное З. имѣетъ видъ молотка, укрѣпляется на палкѣ или обвязывается ручкою, скрученною изъ толстой проволоки, лезвіе направлено параллельно ручкѣ. Для разрубанія горячаго желѣза, лезвіе дѣлаютъ гораздо острѣе, чѣмъ для холоднаго. При работѣ ручнымъ З. его берутъ въ кулакъ лѣвой руки, а правой ударяютъ молоткомъ. При срубаніи коры съ отливокъ условіемъ успѣха служитъ постоянство угла наклона: чѣмъ больше уголъ между поверхностью обрабатываемаго предмета и нижнею фацеткою лезвія, тѣмъ глубже врѣзывается зубило. Интересно, что практики замѣтили, какъ при продолжительной, непрерывной работѣ и хорошее З. «устаетъ», и начинаетъ скоро притупляться; полежавъ нѣсколько дней, оно «отдыхаетъ», и снова работаетъ хорошо. *В. Лермантовъ.*

Зубковъ (Владиміръ Григорьевичъ, 1849—1903)—филологъ. Окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ московскаго университета. Въ 1879 г. защитилъ диссертацію «Трахиніанки—трагедія Софокла» на степень магистра греческой словесности. Состоялъ профессоромъ московскаго университета. Кромѣ нѣсколькихъ цѣнныхъ спеціальныхъ работъ, составилъ учебники по древнимъ языкамъ.

Зубная паста—см. Косметики (XVI, 378).

Зубова (Аделаида Алексѣевна) — писательница: см. Родзянко (XXVI, 905).

Зубоврачебный Сборникъ—журналъ, издается въ Москвѣ по 4 раза въ годъ съ 1894 г. Изд.-ред. А. В. Фишеръ.

Зубри (Canis [Cyon] alpinus)—см. Горный волкъ и Собачьи (XXX, 638).

Зубчатка (Smerinthus) — см. Зубчатокрыльница.

Зулу (Joló) — группа о-вовъ въ Малайскомъ архип., см. Сулу (XXXII, 37).

Зумпфъ—см. Развѣдка (XXVI, 139).

***Зуппе** (Franz Suppé)—нѣмецкій композиторъ: ум. въ 1895 г.

***Зуровъ** (Александръ Елпидифоровичъ)—государственный дѣятель: † въ 1902 г.

***Зуттнеръ** (баронъ Артуръ Гундаккаръ, ф.-)—писатель: ум. въ 1902 г.

Зуша—прав. пр. р. Оки; начало беретъ въ Чернскомъ у., Тульской губ., близъ юго-вост. его

границы, протекаетъ по срединѣ Новосильскаго у. въ юго-зап. направленіи, а потомъ, близъ г. Новосиля, довольно круто поворачиваетъ къ СЗ, прорѣзываетъ сѣв.-вост. часть Мценскаго у. и на границѣ послѣдняго съ Одоевскимъ у. впадаетъ въ р. Оку. Длина З. 186 вер., ширина близъ г. Новосиля 15 саж., глубина 1 саж., а въ Мценскомъ у. ширина 20—30 саж. и глубина 1 саж. Берега въ общемъ обрывисты и скалисты, сложены изъ девонской системы; заливныхъ широкихъ мѣстъ нѣтъ; теченіе быстрое, мѣстами, напр., у г. Новосиля, порожистое. З. судоходна отъ г. Мценска до сліянія съ Окою на протяженіи 33 вер.; однако, вслѣдствіе сильной излучистости и каменистости дна судоходство по З. затруднительно. Въ 1900 г. въ г. Мценскъ прибыло 2 судна съ 3 тыс. пд. груза и отправлено внизъ 1 судно съ 15 тыс. пд. По берегамъ З. много крупныхъ имѣній и значительныхъ селъ, а также гор. Новосиль и Мценскъ, оба на правомъ берегу.

Зыбка—см. Золото (XII, 642).

Зѣвъ—см. Ткацкое производство.

Зѣвъ (faux) *цвѣтка*—мѣсто входа въ трубочку сростнолепестнаго вѣнчика, находящееся между его свободными частями—*отгибомъ* и трубочкой. Иногда З. бываетъ усаженъ придатками въ видѣ коническихъ выростовъ, коронки, бахромы и т. д., имѣющими значеніе при опредѣленіи растеній.

***Зѣлинскій** (Ѳаддей Францевичъ)—филологъ. Научная дѣятельность З. за послѣднія 10 лѣтъ весьма обширна и разнообразна. Интересъ его сосредоточился главнымъ образомъ на слѣдующихъ областяхъ филологическаго знанія: 1) Цицеронъ и его роль въ міровой культурѣ. Наиболѣе крупныя работы его въ этой области—изданіе пятой рѣчи Цицерона противъ Верреса (недавно появилось 3-ье изданіе), переводъ рѣчей Цицерона (отчасти въ сотрудничествѣ съ Алексѣевымъ, СПб., 1903), «Цицеронъ въ исторіи европейской культуры» («Вѣстн. Евр.», 1896, февр.), «Cicero im Wandel der Jahrhunderte» (Лпц., 1897), «Уголовный процессъ 20 вѣковъ назадъ» («Право», 1901, 7 и 8), «Das Clauselgesetz in Ciceros Reden» (Лпц., 1904, Supplementband къ «Philologus») и ст. Цицеронъ въ настоящемъ Словарѣ (XXXVIII, 254 сл.). 2) Гомеровскій вопросъ. Особенно здѣсь цѣнны: «Законъ хронологической несовмѣстимости и композиція Иліады» (сборникъ «Χαριστήρια», СПб., 1897), «Die Behandlung gleichzeitiger Ereignisse im antiken Epos» (Лпц., 1901; Suppl. къ «Philologus») и «Старые и новые пути въ Гомеровскомъ вопросѣ» («Журн. Мин. Нар. Пр.», май, 1900). 3) Исторія религій: «Римъ и его религія» («Вѣстн. Евр.», 1903), «Rom und seine Gottheit» (Мюнх., 1903), «Раннее христіанство и римская философія» («Вопросы философіи и психологіи», 1903), «Соперникъ христіанства Гермесъ трижды-великій» («Вѣстн. Евр.», 1904), «Hermes und die Hermetik» («Archiv für Religionswissenschaft», 1905) и въ наст. Словарѣ ст. «Христіанство и римская имперія» и «Язычество». 4) Исторія идей и исторія античной культуры. Большая часть главнымъ образомъ популярныхъ статей въ этой области объединена въ сборникѣ «Изъ жизни идей» (т. I, СПб., 1905); ср. «Die Orestessage und die Rechtfertigungsidee» («Neue Jahrb. für das class. Alterthum», 1899, 3 и 5) и «Antike Humanität» (ibid., 1898, 1 и 1902). 5) Психологія языка. «Вильгельмъ Вундтъ и психологія языка» («Вопр. философіи и психологіи», 1902). 6) Сравнительная исторія литературы. Рядъ введеній къ переводамъ произведеній Шиллера (Семела, Орлеанская дѣва), Шекспира (Комедія ошибокъ, Периклъ, Антоній и Клеопатра, Юлій Цезарь, Венера и Адонисъ, Лукреція) и Байрона (Гяуръ, Абидосская невѣста, Осада Коринѳа), выходящимъ подъ общей редакціей С. А. Венгерова. Къ той же области относятся статьи «Мотивъ разлуки» (Овидій — Шекспиръ — Пушкинъ, «Вѣстникъ Евр.», 1903) и «Die Tragoedie des Glaubens» («Neue Jahrb. für das class. Alterthum», 1901). 7) Въ связи съ реформой нашей средней школы стоятъ доклады З., напечатанные въ «Трудахъ коммиссіи по вопросу объ улучшеніи средней школы»: «Образовательное значеніе античности» (т. VI) и «О внѣшкольномъ образованіи» (тамъ же, т. VII). Въ популярномъ блестящемъ изложеніи тѣ же мысли въ защиту классическаго образованія изложены въ публичныхъ лекціяхъ З., изданныхъ подъ заглавіемъ «Древній міръ и мы» (второе изданіе въ сборникѣ «Изъ жизни идей», т. II). Отличительная черта всѣхъ перечисленныхъ трудовъ З.—блестящее соединеніе остраго анализа и глубокаго философскаго и психологическаго синтеза. *М. Р.*

Зюдгау или *Зундгау*—средневѣковое названіе Верхн. Эльзаса; см. Эльзасъ (XL, 673).

Зюзникъ (Lycopus Tourn.)—родовое названіе растеній изъ сем. губоцвѣтныхъ (Labiatae). Многолѣтнія травы (до 10 видовъ) съ побѣгами, листья надрѣзанозубчатые или перисто разсѣченные. Цвѣтки пучками въ пазухѣ листьевъ. Чашечка колокольчатая, 4—5-разсѣченная. Вѣнчикъ колокольчатый, 4-раздѣльный; только двѣ тычинки съ пыльниками, а двѣ безъ пыльниковъ. Орѣшки гладкіе. Самый обыкновенный видъ: L. europaea, европейскій З., растущій по сырымъ лѣсамъ, употребляется въ медицинѣ: Herba Marrubii aquatici. Стебли даютъ черную краску (при отварѣ). *С. Р.*

И.

Ибаге—гор. въ южно-американской республикѣ Колумбіи. 16000 жит. (1902); значительныя горная промышленность (сѣра, цинкъ) и торговля.

Ибаданъ — гл. торговый центръ зап.-африк. области Іоруба, на р. Одо-Она, въ британскомъ Суданѣ; до 200000 жит.; состоитъ изъ ряда селеній, разбросанныхъ на протяженіи 40 кв. км.

Иберитъ—минералъ, продуктъ измѣненія кордіерита (см.); въ видѣ большихъ кристалловъ со сп. по базису и призмамъ; стекл. или перламутр. блескъ; сѣровато-зеленый. Тв. 2—3, уд. вѣсъ 2,89. Montoval въ окрестн. Толедо.

Ибихау, *исполинскій козодой* (Nyctibius grandis)—крупная южно-американская птица (до 55 стм. въ длину), напоминающая общимъ видомъ европейскихъ козодоевъ и относимая то къ сем. козодоевъ (Caprimulgidae), то къ сем. сивоворонокъ (Coraciidae). Родъ исполинскихъ козодоевъ живетъ въ числѣ 6 видовъ въ лѣсахъ тропической части Южн. Америки и на о-вѣ Ямайкѣ. Видимая часть клюва, представляющаго главный признакъ рода, очень мала, но ротовая щель очень широка и доходитъ до уха. Ширина клюва превосходитъ его длину; вершина его изогнута въ видѣ крючка; надклювье снабжено съ каждой стороны однимъ большимъ, тупымъ зубцемъ; большая часть поверхности клюва оперена. По характеру окраски И. напоминаетъ настоящихъ козодоевъ: верхняя сторона испещрена темно-коричневыми волнистыми полосками по бѣлесоватому полю; нижняя сторона тѣла—ржавокоричневая съ темными штрихами и пятнами; рулевыя и маховыя перья съ темными поперечными полосами. И.—ночная птица; день проводитъ, неподвижно сидя на высокомъ деревѣ, обыкновенно прижавшись къ какому-нибудь толстому горизонтальному суку около обломаннаго конца его. Питается насѣкомыми.

Ибнъ-Хаукаль (Абдулъ-Касимъ-Мухамедъ)—арабскій путешественникъ X вѣка, родомъ изъ Багдада; путешествовалъ болѣе 30 лѣтъ по разнымъ странамъ и написалъ «Книгу путей и государствъ», въ которой можно найти свѣдѣнія о хозарахъ, болгарахъ, славянахъ и русахъ.

***Ибсенъ**—знаменитый норвежскій драматургъ. Новые переводы на русск. яз. Полныя собранія драм. соч. И. въ 6 т., СПб., 1897, въ 2 т., Кіевъ, 1900 (перев. М. Лучицкой); съ 1903 г. въ 6 т. въ перев. Г. и А. Ганзена, изданіе Скирмунта.

Ибсенъ (Сигурдъ Ibsen)—норвежскій политическій дѣятель и журналистъ, сынъ знаменитаго Генрика И. Род. въ 1859 г. Состоялъ при посольствахъ въ Вашингтонѣ и Вѣнѣ. Въ 1896 — 97 гг. читалъ въ Христіаніи лекціи по соціальному вопросу. Въ 1902 г. назначенъ членомъ норвежскаго отдѣленія госуд. совѣта въ Стокгольмѣ. Въ 1903 г. вступилъ въ составъ кабинета Гагеруна и назначенъ предсѣдателемъ норвежскаго отдѣленія государственнаго совѣта въ Стокгольмѣ. Отдѣльно издалъ книги «Unionen» (1891) и «Moend og magter» («Люди и державы», 1894). И. былъ сторонникомъ уніи со Швеціей.

Ивааритъ — минералъ, опредѣляемый Hintze какъ «титанисто-известковожелѣзистый гранатъ»; непрозраченъ, желѣзночерный, съ алмазовиднымъ блескомъ и раковистымъ изломомъ. Тв. 6; кристаллизуется какъ меланитъ (см.). Состоитъ изъ SiO_2, TiO_2, Fe_2O_3 и CaO. Iwaara въ Финляндіи.

Иванина (Наталья Сергѣевна)—писательница и общественная дѣятельница: см. Шпилевская (XXXIX, 830).

Иваницкій (Николай Ивановичъ)—писатель. Окончилъ курсъ въ спб. университетѣ. Помѣщалъ этнографическія статьи въ «Вологодскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ» (1840) и «Москвитянинѣ» (1841), критическія статьи въ «Маякѣ» (1842 — 1844); сотрудничалъ въ «Современникѣ» (1846), въ «Отечествен. Зап.» (разсказъ, 1849; 2 статьи о Гоголѣ, 1852—53). Его драма «За короля» представлена въ СПб. въ 1852 г. Отдѣльно издалъ «Изслѣдованія о времени основанія Пскова» (Псковъ, 1856).

Иванова (Елизавета Михайловна, † въ 1882 г.)—писательница, жена русскаго вице-консула въ Ханькоу; описала свое путешествіе изъ Москвы въ Китай; печатала очерки изъ жизни китайцевъ и издала отдѣльно «Китай» (М., 1882).

Иванова муха—см. Ивановъ червякъ.

Ивановская-Крестовская — значительная ярмарка въ селѣ того же имени, Пермской губ., Шадринскаго у., въ 27 в. отъ уѣзднаго города. Въ 1900 г. привезено товаровъ (мѣха, чай, мануфактура и др.) на 3712 тыс. руб., продано на 3209 тыс. руб. Во время ярмарки (1 іюля—1 сент.) въ с. Ивановскомъ открываются отдѣленія государственнаго и другихъ банковъ и почтово-телеграфная контора.

Ивановскій (Алексѣй Арсеньевичъ)—антропологъ и географъ. Род. въ 1866 г.; окончилъ курсъ на историко-филологическомъ и естественномъ факультетахъ московскаго университета. Получилъ степень магистра географіи за диссертацію: «Объ антрополо-

гическомъ составѣ населенія Россіи» (М.). Состоитъ приватъ-доцентомъ московскаго университета и лекторомъ педагогическихъ и коммерческихъ курсовъ въ Москвѣ. Съ 1900 г. подъ его редакціей издается «Русскій Антропологическій Журналъ». Совершилъ съ научными цѣлями рядъ путешествій въ Среднюю Азію, Монголію, Кавказъ и Закавказье, Турцію и Персію. Произвелъ антропологическія изслѣдованія многихъ народностей. Напечаталъ еще «Die Mongolei» (Лпц., 1895), «Монголы-торгоуты» (М., 1893), «Zur Anthropologie der Mongolen» (въ «Arch. f. Anthrop.», т. XXIV) и много статей въ «Рус. Антроп. Журн.», «Землевѣдѣніи», «Восточномъ Обозрѣніи», Ядринцева, «Сибирской Газетѣ» Адріанова (подъ псевдонимомъ «Алеша Поповичъ»), «Русскихъ Вѣдомостяхъ», «Русской Мысли», «Вѣстникѣ Воспитанія» и «Большой Энциклопедіи» и друг. изд.

***Ивановскій** (Алексѣй Іосифовичъ) — синологъ. Состоялъ профессоромъ по каѳедрѣ китайской и манджурской словесности въ спб. унив. Въ настоящемъ Словарѣ ему принадлежитъ рядъ статей. Ум. въ 1903 г.

Ивановскій (Димитрій Іосифовичъ)—ботаникъ; род. 28 окт. 1864 г.; образованіе получилъ въ спб. унив., гдѣ и началъ заниматься физіологіей растеній подъ руководствомъ А. С. Фаминцына. По окончаніи курса въ 1887 г. былъ оставленъ при унив. и, по предложенію департамента земледѣлія, въ теченіе трехъ лѣтъ занимался изслѣдованіями болѣзней табака на югѣ Россіи. Результатомъ этихъ изслѣдованій были два печатныхъ труда: Iwanowski u. Polowzow, «Die Pockenkrankheit d. Tabakspflanze», въ «Mém. de l'Acad. des sc. S.-Pétersb.», 1890 (тоже по-русски въ «Тр. Император. Вольно-Экон. Общ.») и «О двухъ болѣзняхъ табака» въ «Журн. Сел. Хоз. и Лѣсов.» (1892). Съ 1890 по 1896 былъ ассистентомъ ботанической лабораторіи академіи наукъ, и въ это время занимался изслѣдованіями надъ спиртовымъ броженіемъ; напечаталъ: «Ueber d. Wirkung d. Sauerstoffs auf d. Alkoholgärung», въ «Bullet. de l'Acad. des sc. de S.-Petersb.» (1893) и «Изслѣдованія надъ спиртовымъ броженіемъ» (1894). Послѣдній трудъ послужилъ диссертаціей на степень магистра ботаники, которой и удостоенъ спб. унив. въ 1895 г. Въ послѣдующее время работалъ за границей, читалъ курсъ анатоміи и физіологіи растеній въ спб. унив. (1896—1901) и курсъ микробіологіи и ботаники въ спб. технологическомъ институтѣ. Съ 1901 г.—проф. варшавскаго унив. по каѳедрѣ анатоміи и физіологіи растеній и завѣдующій мѣстнымъ помологическимъ садомъ. Въ 1903 г., по защитѣ диссертаціи: «Мозаичная болѣзнь табака» (тоже на нѣмецкомъ яз. въ «Zeitschr. f. Pflanzenkrankheiten», 1903) удостоенъ кіевскимъ унив. св. Владиміра степени доктора ботаники. Кромѣ названныхъ трудовъ, напечаталъ: «Ueber d. Entwickelung d. Hefe in Zuckerlösungen ohne Gärung» («Centralblatt f. Bakteriol. u. Parasitenk.», II отд., 1903), и съ Образцовымъ: «Ueber d. Wirkung d. Sauerstoffs auf d. Gärung verschiedener Hefearten» (тамъ же, 1901); «Нитрагинъ и алинитъ» (въ журналѣ «Почвовѣдѣніе», 1900). Въ настоящемъ Словарѣ И. принадлежитъ рядъ статей по ботаникѣ.

***Ивановскій** (Николай Ивановичъ).— Въ 1898 г. предпринято полное собраніе его сочиненій и изданъ I-й томъ. О противораскольнической дѣятельности И. см. брошюру: «Четверть вѣка служенія со времени открытія собесѣдованій».

Ивановъ (Александръ Васильевичъ) — писатель, воспитанникъ кіевской духовной академіи. Главные труды И.: «Руководство къ изъяснительному чтенію Четвероевангелія и Дѣяній Апостольскихъ» (изд. 2, СПб., 1894); «Руководство къ изъяснительному чтенію книгъ Новаго Завѣта. Обозрѣніе посланій Апостольскихъ и Апокалипсиса» (издан. 4, СПб., 1893).

Ивановъ (Александръ Ивановичъ)—изслѣдователь Олонецкаго края (1820—90). Написалъ много статей по народной литературѣ, этнографіи, исторіи, статистикѣ и пр. въ мѣстныхъ «Олонецк. Губ. Вѣд.», которыя онъ редактировалъ съ 1845 по 1864 г. По его иниціативѣ въ Петрозаводскѣ устроенъ мѣстный музей, каталогъ котораго имъ и составленъ.

Ивановъ (Александръ Трофимовичъ, 1844—1888)—драматическій писатель и актеръ Александринскаго театра. Напечаталъ, подъ псевдонимомъ *Трофимова*, пьесы: «Одного поля ягода» (3-е изд. СПб., 1877), «На Пескахъ» (М., 1873), «Разведемся» (СПб., 1877), «Горбатаго могила исправитъ или женится — перемѣнится» (М., 1878), «Козочка» (СПб., 1880), «Огорченія вмѣсто обрученія» (1880), «Поѣздъ опоздалъ» (1881), «Сборникъ театральныхъ пьесъ для домашнихъ спектаклей» (2 т., 1881), «Метель» (М., 1887) и «Я—большая» (1888). Многія изъ нихъ пользуются успѣхомъ. Писалъ также юмористическіе разсказы, не лишенные таланта и наблюдательности.

Ивановъ (Вячеславъ Ивановичъ)—поэтъ (род. въ 1866 г.), сынъ чиновника. Учился на филологическомъ факультетѣ московскаго университета, потомъ въ берлинскомъ университетѣ. Надолго поселившись въ Римѣ, написалъ диссертацію «De societatibus vectigalium publicorum populi Romani»; она не была напечатана, но выводы ея, важные для характеристики римскихъ откупныхъ акціонерныхъ обществъ, вошли въ науку (ср. книги профес. Гревса и Ростовцева). На литературное поприще И. выступилъ въ 1898 г., стихами, напеч. въ «Вѣстн. Евр.». Въ «Журн. Мин. Нар. Просв.» 1899 г. помѣстилъ переводы изъ Пиндара, вышедшіе и отд. брошюрой. Въ 1901 г. предпринялъ поѣздку въ Грецію и на Востокъ, въ цѣляхъ изученія вопроса о существѣ и происхожденіи религіи Діониса. Въ 1903 г. напечаталъ сборникъ стиховъ «Кормчія звѣзды. Книга лирики» (СПб.) и прочелъ въ русской высшей школѣ въ Парижѣ рядъ лекцій о религіи Діониса, часть которыхъ появилась въ «Новомъ Пути» 1904 года (№№ 1, 2, 3, 5, 8, 9). Въ этой работѣ, озаглавленной «Эллинская религія страдающаго Бога», авторъ «обосновываетъ свой взглядъ на сущность и корни діонисической

мистики и экстаза (ихъ колыбелью, по мнѣнію И., были первобытныя тризны), а затѣмъ пытается освѣтить живое значеніе діонисовскаго круга вѣрованій и переживаній, своеобразно окрасившаго и христіанство, для духовной жизни новаго человѣчества». Рядъ стихотвореній И. напеч. въ московскихъ альманахахъ «Сѣвер. Цвѣты» и «Скорпіонъ» и въ «Новомъ Пути». Въ 1904 г. книгоиздательство «Скорпіонъ» выпустило второй сборникъ стихотвореній И.: «Прозрачность», съ приложеніемъ перевода, размѣромъ подлинника, Бакхилидова диѳирамба «Тезей» и его оцѣнки. Въ журналѣ «Вѣсы» И. помѣстилъ рядъ статей («Ницше и Діонисъ», «Поэтъ и чернь», «Поскольку мы идеалисты», «Діонисово дѣйство» и др.), стремящихся «установить идеалъ подготовляемаго символическимъ и *келейнымъ* искусствомъ искусства всенароднаго, которое должно найти свое полное выраженіе въ хоровомъ дѣйствѣ трагедіи—мистеріи, она же — литургическое служеніе у алтаря страдающаго Бога». Въ «Сѣверныхъ Цвѣтахъ» 1905 г., вмѣстѣ съ цикломъ новыхъ стихотвореній, напечатана трагедія И. «Тантал» (съ античными хорами). Для соч. Байрона подъ редакціей Венгерова И. перевелъ поэму «Островъ» и рядъ стихотвореній. Отмѣченное печатью выдающейся и тонкой вдумчивости, творчество И. представляетъ собою крайній предѣлъ того отчужденія отъ жизни, которымъ характеризуется русскій символизмъ. Оно озадачиваетъ даже читателя, знакомаго съ причудами Бальмонта, Брюсова и др. Не говоря уже о томъ, что значительная часть того, что пишетъ И. построена по образцу греческихъ диѳирамбовъ и другихъ формъ античной поэзіи, въ творчествѣ его все непосредственное тщательно изгнано, вся задача поэзіи сведена къ схоластически-отвлеченной символизаціи явленій жизни и природы. Даже вполнѣ опредѣленнаго содержанія сюжеты историческіе и миѳологическіе обработаны съ точки зрѣнія совсѣмъ особаго рода «миѳотворчества», т. е. вкладыванія въ простыя вѣрованія первобытнаго человѣка наиглубочайшаго или, вѣрнѣе, наивыспреннѣйшаго символическаго смысла. И, наконецъ, предметы, казалось бы, уже безусловно-конкретные (напр. минералы) фигурируютъ въ поэзіи И. лишь въ качествѣ символовъ свойствъ, уразумѣть которые не очень-то легко. Алмазъ есть «всепроницаемая святыня луча божественнаго Да»; рубинъ, «рдѣя рудою любовью», представляетъ собою «прозрачности живую кровь», онъ «красной волей ярко-властенъ»; изумрудъ—«змій, царь зачатій Красоты», «обѣтъ чудесъ въ дали безбрежной», «земли божественная злачность, ея рождающее Да» и т. д. Въ виду такого нагроможденія символовъ и несомнѣнной ихъ надуманности, даже поклонники своеобразной поэзіи Вячеслава И. не могутъ отрицать «трудности» пониманія ея и того, что она «плодъ труда не менѣе, чѣмъ вдохновенія». Но эта «трудность» пониманія обусловлена не недостаткомъ таланта, какъ думаютъ многіе критики, въ общемъ очень сурово относящіеся къ И. и усматривающіе въ немъ типъ «гелертера», котораго обширное образованіе, замѣчательная литературная начитанность и особенно желаніе полностью воскресить античныя литературныя формы лишило простоты непосредственно-художественнаго воспріятія. Въ дѣйствительности, какъ «трудность», такъ и своеобразная внѣшняя форма поэзіи И.—только результаты опредѣленной теоріи; въ тѣхъ немногихъ случаяхъ, когда онъ о ней забываетъ, онъ пишетъ и просто, и талантливо, и поэтично. И. смотритъ на поэзію, какъ на нѣчто безусловно-*жреческое*, какъ на нѣчто такое, что не можетъ и не *должно* быть доступно толпѣ. «Отъединенность» поэта отъ «черни»—гордость И. Символъ непремѣнно долженъ быть «теменъ въ послѣдней глубинѣ», потому что въ немъ должны воплотиться смутныя, какъ сквозь сонъ, воспоминанія объ отдаленномъ прошломъ народныхъ вѣрованій. Эта намѣренная темнота поэзіи и мистики И. еще увеличивается тѣмъ, что у него перемѣшана символика христіанская съ символикой языческой, античной, и въ ней поэтому нѣтъ опредѣленнаго стиля. Наиболѣе бросающимся въ глаза свойствомъ поэзіи И. является та необыкновенно-тяжеловѣсная форма, въ которую онъ облекаетъ свою жреческую или по его терминологіи «гіератическую» символику. По своему міросозерцанію примыкая то къ греческому пантеизму, то къ средневѣковой мистикѣ и витая всегда вдали отъ земли вообще и отъ Россіи въ частности, И., однако, усвоилъ себѣ крайне-неуклюжій, архаически-«русскій» слогъ, и цѣлыми десятками создаетъ неологизмы въ славяно-росскомъ стилѣ, въ родѣ «среброзарность», «снѣговерхій», «свѣторунный», «свѣтозрачный», и т. д. Рядомъ съ этимъ, онъ воскрешаетъ десятки давно-забытыхъ старыхъ словъ и славянизмовъ въ родѣ: «облакъ», «вѣтръ», «дхнуть», «упрягъ», «сулица», «летъ», «рыкъ», «стремь», «кипь», «стекло», «вѣтвіе», «пря», «вони древесъ», «осіяваться», «вздыбиться», «скиты скитальныхъ скимновъ» и т. д. Славянороссскіе архаизмы вызываютъ глумленіе критики и рѣдкая рецензія объ И. обходится безъ жосткихъ сопоставленій съ Тредьяковскимъ. На самомъ дѣлѣ, однако, тяжеловѣсность формы И.—исключительно результатъ все того-же «гіератическаго» взгляда на поэзію. По его мнѣнію, «магическая и теургическая энергія размѣрной рѣчи возрастаютъ съ гіератичностью выраженія» и потому поэтическая рѣчь должна непремѣнно отдаляться по возможности дальше отъ «общепринятой рѣчи нашего образованнаго общества».

С. Венгеровъ.

***Ивановъ** (Иванъ Ивановичъ) — историкъ литературы. Род. въ 1862 г.; окончивъ филолог. факультетъ моск. унив., защитилъ диссертацію на степень магистра исторіи: «Политич. роль франц. театра въ связи съ философіей XVIII вѣка» (М., 1895). Съ 1893 г. читаетъ, въ качествѣ приват-доцента, лекціи по культурной исторіи XVIII и XIX вв. Состоитъ членомъ моск. театральнаго комитета. Выступивъ на литературное поприще въ 1888 г., И. обратилъ на себя

вниманіе театральными рецензіями въ «Рус. Вѣд.» и «Артистѣ»; позднѣе онъ былъ плодовитѣйшимъ сотрудникомъ «Русской Мысли», «Сѣв. Вѣстника» и въ особенности «Міра Божьяго» 1890-хъ гг. Въ настоящемъ Словарѣ написалъ рядъ статей о русскихъ писателяхъ, для «Библіотеки великихъ писателей» С. А. Венгерова — вступительные этюды о «Бурѣ» и «Сонетахъ» Шекспира и о «Корсарѣ» Байрона. Часть его журнальныхъ статей вышла отдѣльными книгами: «Иванъ Сергѣевичъ Тургеневъ» (СПб., 1896); «Писемскій» (СПб., 1897); «Учитель взрослыхъ и другъ дѣтей» (Бичеръ-Стоу, 2 изд., М., 1902); «Люди и факты западной культуры» (1898); «Исторія русской критики» (СПб., 1898 и 1900); «Національная героиня Франціи» (Жанна д'Аркъ, Москва, 1898, брошюра); «Бѣлинскій» (М., 1898, брошюра), «Изъ западной культуры» (2 сборника, СПб., 1899 и 1900); «Императоръ Александръ II» (М., 1899); «Новая культурная сила. Русскіе писатели XIX в.» (СПб., 1901); «Правда и поэзія міровой любви» (этюдъ о В. Г. Короленкѣ, СПб., 1900); «Изъ исторіи Москвы» (1812 годъ, М., 1899, брошюра); «Пушкинъ» (М., 1899, брошюра); «Рыцарь слова и жизни» (Сервантесъ, М., 1901). Для біографической библіотеки Павленкова И. написалъ біографіи Шекспира (1896) и Островскаго (1899). Своими многочисленными трудами, блестящимъ изложеніемъ, образованностью и стремленіемъ къ широкимъ обобщеніямъ И. занялъ видное мѣсто среди современныхъ русскихъ историковъ литературы. Лучше всего ему удаются работы небольшія. Крупные его труды, печатавшіеся по мѣрѣ изготовленія, въ журналахъ, очень растянуты, въ особенности «Исторія русской критики», гдѣ изъ-за постоянныхъ отступленій центральная задача часто отодвигается на второй планъ. По манерѣ обработки матеріала, И. принадлежитъ къ историкамъ литературы Брандесовскаго типа, болѣе заботящимся о красотѣ изложенія и стройности обобщеній, чѣмъ о точности изслѣдованія. Кромѣ своей диссертаціи, онъ не является самостоятельнымъ изслѣдователемъ и группируетъ матеріалъ уже разработанный. По литературнымъ взглядамъ своимъ И.—эклектикъ, одинаково благосклонный и къ эстетическимъ традиціямъ 40-хъ гг., и къ методу критики общественно-публицистической; только крайности Писаревщины встрѣчаютъ съ его стороны суровый отпоръ. *С. В.*

Ивановъ (Константинъ Алексѣевичъ, род. въ 1858 г.) — историкъ; образованіе получилъ въ спб. унив. по историко-филологическому факультету; состоитъ директоромъ нарвской гимназіи. Главные его труды: «Средневѣковой замокъ и его обитатели» (СПб., 1898); «Средневѣковой городъ и его обитатели» (ib., 1900); «Средневѣковая деревня и ея обитатели» (ib., 1903); «Средневѣковой монастырь и его обитатели» (ib., 1902); «Трубадуры, труверы и миннезенгеры» (ib., 1901); «Исторія древняго міра» (ib., 1902); «Исторія среднихъ вѣковъ» (ib., 1902); «Новая исторія» (ib., 1903); «Востокъ и миѳы» (ib., 1904); «Элементарный курсъ исторіи древняго міра» (ib., 1903). И.—убѣжденный врагъ схоластическихъ традицій и устарѣлыхъ педагогическихъ методовъ и пріемовъ. Свои педагогическіе взгляды онъ высказалъ въ книгѣ «Пятидесятилѣтіе спб. пятой гимназіи» и въ рядѣ статей методологическаго характера, напечатанныхъ въ журналѣ «Русская Школа».

Ивановъ (Левъ Ивановичъ, 1834—1901)—балетмейстеръ. Воспитывался въ театральномъ училищѣ. Когда М. И. Петипа сдѣлался балетмейстеромъ, И. занялъ его мѣсто перваго мимика и танцора; позже былъ режиссеромъ и вторымъ балетмейстеромъ. Лучше всего ему удавались характерные танцы, особенно итальянскіе и испанскіе. Онъ поставилъ множество балетовъ (нѣкоторые изъ нихъ—вмѣстѣ съ М. П. Петипа). До конца жизни оставался приверженцемъ строго классической школы и противникомъ вошедшей въ моду эквилибристики.

Ивановъ (Назарій Андреевичъ, †1863) —горный инженеръ. Образованіе получилъ въ институтѣ корпуса горныхъ инженеровъ, который окончилъ въ 1837 г. и затѣмъ преподавалъ въ томъ же институтѣ въ 1841—68 годахъ химію въ качествѣ репетитора, преподавателя и заслуженнаго профессора. Въ 1852—72 гг. управлялъ лабораторіей горнаго департамента, преобразовавъ ее въ 1866 г. Занимаясь всю жизнь аналитической химіей, И. произвелъ много точныхъ анализовъ минераловъ и заводскихъ продуктовъ, при чемъ нѣкоторыя изъ этихъ работъ имѣли весьма важное значеніе, напр. первые по времени подробные анализы южно-русскаго каменнаго угля (1839). За «Учебникъ аналитической химіи» (СПб., 1855) И. получилъ 2-ю Демидовскую премію. Кромѣ того, онъ напечаталъ до 42 статей въ «Горномъ Журналѣ» (1837—68), изслѣдованіе «О теплопроизводительной способности горючихъ матеріаловъ» («Памятная книжка для русскихъ горныхъ людей», СПб., 1863) и «О химическихъ изслѣдованіяхъ минеральныхъ красокъ, подобныхъ умбрѣ» («Записки минералогическаго общ.», 1866, серія II, ч. I).

Ивановъ (Николай Александровичъ, 1842—1904)—государственный дѣятель и знатокъ Турк. края. Образованіе получилъ въ Михайловскомъ артиллерійскомъ училищѣ. Былъ сподвижникомъ М. Г. Черняева и К. П. фонъ-Кауфмана во время военныхъ дѣйствій противъ кокандцевъ и хивинцевъ; особенно отличился при штурмѣ Ташкента. Съ 1868 по 1873 г. занимался устройствомъ военно-народнаго управленія въ Зеравшанскомъ округѣ. По окончаніи хивинскаго похода И. былъ назначенъ начальникомъ покоренныхъ земель; подъ его управленіемъ край быстро умиротворился, и въ немъ стала развиваться русская культура и торговля. Позднѣе И. былъ военнымъ губернаторомъ Ферганской области. Въ 1889 г. онъ вышелъ въ отставку; въ 1899 г. назначенъ помощникомъ командующаго войсками Туркестанскаго военнаго округа, въ 1900 г.—помощникомъ туркестанскаго гене-

ралъ-губернатора, а въ 1901 г.—туркестанскимъ генералъ-губернаторомъ. При немъ состоялось присоединеніе къ краю Закаспійской области.

Ивановъ (Сергѣй Андреевичъ, 1822—1877)—архитекторъ, сынъ профессора живописи Андрея Ивановича И. и младшій братъ знаменитаго Александра Андреевича И. Учился въ архитектурномъ отдѣленіи академіи художествъ подъ главнымъ руководствомъ проф. А. А. Тона, которому помогалъ при постройкѣ Благовѣщенской церкви въ СПб.; затѣмъ посѣтилъ главные города Бельгіи и Сѣв. Франціи, осматривалъ старинные замки по теченію Луары и на югѣ Франціи и въ 1846 г. прибылъ въ Римъ, гдѣ занялся изученіемъ мѣстныхъ памятниковъ средневѣковаго зодчества и остатковъ античныхъ зданій. Въ 1848 г., по случаю вспыхнувшей въ Римѣ революціи императоръ Николай I повелѣлъ вызвать изъ Италіи обратно въ Россію всѣхъ пенсіонеровъ академіи, въ томъ числѣ и И. Послѣдній просилъ дозволенія остаться въ Римѣ, чтобы окончить предпринятое имъ изслѣдованіе термъ Каракаллы, но ему было въ томъ отказано. Тогда И., располагая своими собственными денежными средствами, рѣшилъ остаться въ Римѣ, не пользуясь пособіемъ отъ правительства, и прожилъ тамъ до конца своей жизни, предаваясь почти исключительно археологическимъ изысканіямъ по части архитектуры. Въ 1858 г. совершилъ поѣздку въ Аѳины, гдѣ изучалъ развалины акрополя, храмъ Тезея и остатки театра Ирода Аттика. Былъ дѣятельнымъ членомъ нѣмецкаго археологическаго института въ Римѣ и, кромѣ нѣсколькихъ докладовъ, читанныхъ въ засѣданіяхъ этого института, написалъ два болѣе обширныя сочиненія о термахъ Каракаллы (изданы на итальянскомъ языкѣ) и о тронѣ статуи Юпитера Олимпійскаго. По его духовному завѣщанію, его библіотека и всѣ капиталы перешли къ институту, съ тѣмъ условіемъ, чтобы на проценты съ нихъ сперва были изданы рисунки брата завѣщателя на сюжеты изъ Священнаго Писанія, а потомъ его собственныя реставраціи (которыя должны послѣ того поступить въ московскій публичный музей), и чтобы затѣмъ на счетъ этихъ процентовъ спб. академія наукъ выдавала преміи за лучшія естественно-историческія сочиненія.

Ивановъ (Сергѣй Ивановичъ, 1828—1903)—талантливый скульпторъ. Получилъ художественное образованіе въ московскомъ училищѣ живописи, ваянія и зодчества подъ главнымъ руководствомъ Н. А. Рамазанова. Въ 1854 г., за статую «Мальчикъ въ банѣ» (гипсовый ея экземпляръ — въ Русскомъ музеѣ Императора Александра III, въ СПб., мраморный—въ Третьяковской галлереѣ, въ Москвѣ) возведенъ въ званіе академика. По смерти Рамазанова (въ 1863 г.) занялъ его мѣсто преподавателя скульптуры въ вышеупомянутомъ московскомъ училищѣ. Со своими произведеніями лишь изрѣдка являлся на публичныя выставки. Выдаются изъ нихъ статуи «Неаполитанскій рыбачекъ съ раковиною», и «Ап. Андрей» (исполненная для московскаго историческаго музея), группы «Материнская любовь», «Мальчикъ на лошади», «Поцѣлуй Іуды», «Тигръ, впившійся въ шею оленя» и «Львица съ дѣтенышами», эскизъ статуи «Моисей, источающій воду изъ камня», проектъ памятника А. С. Пушкину, бюсты актеровъ Шумскаго, Живокини и Садовскаго и баснописца Крылова.

Ивановъ-Козельскій (Митрофанъ Трофимовичъ)—артистъ: см. Козельскій (XV, 596).

***Иванцовъ-Платоновъ** (Александръ Михайловичъ) — писатель: ум. въ 1894 г. Его сочиненія послѣ 1891 г.: «Къ изслѣдованіямъ о Фотіи, патріархѣ константинопольскомъ, по поводу совершившагося тысячелѣтія со времени кончины его» (СПб., 1892); «За третье десятилѣтіе священства (1883 — 1893 гг.). Слова, рѣчи и нѣкоторыя статьи» (Сергіевъ-Посадъ, 1894); «Истинное понятіе о чести и фальшивыя представленія о ней» (М., 1894); «О западныхъ вѣроисповѣданіяхъ» (изд. 3, М., 1894); «О нашихъ нравственныхъ отношеніяхъ и обязанностяхъ къ семьѣ, школѣ, обществу» (М., 1894). *Литература* объ И.-Платоновѣ: кн. С. Трубецкой, «Научная дѣятельность А. М. И.-Платонова» («Вопросы философіи и психологіи», т. XXVII); М. Корелинъ, «Отношеніе А. М. И.-Платонова къ исторической наукѣ» (ib.); прот. Смирновъ-Платоновъ, «Памяти протоіерея А. М. И.-Платонова» (ib., т. XXVII); Ив. Корсунскій, «Протоіерей А. М. И.-Платоновъ» («Богословскій Вѣстникъ», 1894, декабрь и отд.); А. П. Лебедевъ, «Проф. А. М. Иванцовъ, я и свящ. Добронравовъ, защитникъ перваго» (М., 1899); его же, «Изъ исторіи вселенскихъ соборовъ IV и V вѣковъ; критическія замѣчанія по поводу сочиненія прот. Иванцова—Религіозныя движенія на Востокѣ» (М., 1882); его же, «Исторія раздѣленія церквей» (М., 1900); его же, «Церковная исторіографія въ главныхъ ея представителяхъ съ IV вѣка по XX» (СПб., 1903).

Иванчинъ-Писаревъ (Александръ Ивановичъ) — журналистъ. Род. въ 1849 г.; учился въ спб. и москов. унив.; въ 80-хъ годахъ былъ въ ссылкѣ въ Восточной Сибири. Принималъ участіе въ «Дѣлѣ», «Словѣ», «Сибир. Газетѣ», «Волжск. Вѣстн.» и др. Съ 1892 г. членъ редакціи «Русск. Богатства».

Иванъ-городъ — сохранившіяся укрѣпленія старинной русской крѣпости на крутомъ берегу (на горѣ Дѣвичьей) р. Наровы, противъ г. Нарвы, Петербургской губ., Ямбургскаго у. И.-городъ основанъ царемъ Іоанномъ Грознымъ въ 1492 г. для защиты русской границы противъ шведской крѣпости Нарвы; подвергался частымъ нападеніямъ со стороны шведовъ и былъ ими взятъ въ 1496 и 1581 гг. По Столбовскому миру (1617 г.) отошелъ къ Швеціи; въ 1704 г., по взятіи русскими Нарвы, сдался на капитуляцію и по Ништадтскому миру присоединенъ къ Россіи. Каменныя стѣны съ 10 башнями и древняя православная церковь хорошо сохранились.

Иващенко (Иванъ Самойловичъ) — административный и общественный дѣятель. Род. въ 1850 г.; образованіе получилъ на

юридическомъ факультетѣ университета св. Владиміра. Состоитъ членомъ совѣта государственнаго банка и управляетъ спб. ссудной казной, получившей при немъ значительное развитіе; предсѣдательствуетъ въ коммиссіи (бывшей делегаціи) по ревизіи мѣстныхъ учрежденій государственнаго банка. Въ теченіе многихъ лѣтъ былъ гласнымъ спб. уѣзднаго земскаго собранія; въ настоящее время состоитъ городскимъ и губернскимъ земскимъ гласнымъ и предсѣдателемъ думской ревизіонной коммиссіи. Подъ его редакціей изданы: «Ежегодникъ русскихъ кредитныхъ учрежденій», 1877—1881 гг., 4 вып. (СПб., 1880—86) и «Отчетъ государственнаго банка по выкупной операціи съ открытія выкупа по 1 января 1892 г.» (СПб., 1893); кромѣ того имъ напечатана статья «Отвѣты на «вопросы» объ операціяхъ государственнаго банка» («Вѣстникъ Европы», 1874, № 1).

Ивердонъ (Yverdon, по-нѣм. Iffertеn, у древнихъ римлянъ Eburodunum) — гор. въ швейцарскомъ кантонѣ Ваадтъ, при впаденіи р. Орбъ въ Невшательское озеро. 7980 жит. (1900); археологическій музей, памятникъ Петалоцци, старинный замокъ, остатки стѣны, построенной римлянами; литейные, машиностроительные, табачные и мыловаренные заводы. Близъ И. сѣрнистые источники. Въ 1805—1825 гг. въ И. находился извѣстный институтъ Песталоцци.

***Иверсенъ** (Юлій Готлибъ или Юлій Богдановичъ)—изслѣдователь русскихъ медалей: ум. въ 1900 г.

***Ивонъ** (Адольфъ Yvon) — французскій батальческій живописецъ: ум. въ 1893 г.

Ивченко (Валеріанъ Яковлевичъ) — беллетристъ, пишущій подъ псевдонимомъ Свѣтловъ (см. XXIX, 213).

Иганъ (Pierce Egan, 1772 — 1849)—въ свое время самый популярный бытописатель изъ жизни англійскихъ спортсменовъ. Извѣстность его главнымъ образомъ основана на его очеркахъ «Life in London», вышедшихъ въ 20-хъ годахъ XIX вѣка съ иллюстраціями Крюкшанка и послужившихъ какъ бы прототипомъ дикенсовскихъ «Записокъ Пиквикскаго клуба». Въ этихъ очеркахъ И. далъ рядъ характеристикъ забавъ и разныхъ веселыхъ мѣстъ тогдашняго Лондона, посѣщаемыхъ искателями приключеній и гуляками. Въ 1828 г. И. написалъ «Конецъ къ похожденіямъ Тома, Джерри и Лоджика», какъ продолженіе перваго сочиненія. Этотъ «Конецъ» оказался менѣе интереснымъ, чѣмъ начало, такъ какъ авторъ поставилъ себѣ въ немъ не столько бытописательную, сколько нравоучительную цѣль, и герои его или кончаютъ смертью, или обращаются въ благонравныхъ людей. Сынъ И., Пирсъ, былъ граверомъ и унаслѣдовалъ отъ отца писательскія способности. Онъ написалъ больше 20 романовъ, но ничего выдающагося *С. И. Р.*

Игельстремитъ (минералъ)—продуктъ разруш. нѣкотор. минераловъ, прожилки въ змѣевикѣ о-ва Haaf-Grunay, Шотландія, Лонгбанъ, Швеція. Хим. сост.: гидраты магнезіи и окиси желѣза.

Игельстромъ (Андрей Викторовичъ)—писатель. Род. въ 1860 г.; получилъ военное образованіе. Привлеченный по дѣлу соціалистической организаціи «Пролетаріатъ» въ Варшавѣ (1885), былъ сосланъ на житье въ Сибирь; наказаніе это въ 1889 г. замѣнено разжалованіемъ въ рядовые. Состоитъ завѣдующимъ русской библіотекой гельсингфорсскаго университета и лекторомъ русскаго языка въ гельсингфорсскомъ политехническомъ институтѣ. Помѣстилъ рядъ статей о Финляндіи въ «Вѣстникѣ Евр.», «Образов.», «Народ. Хоз.», «Рус. Шк.», «Русск. Вѣдом.», въ сборникѣ «Финляндія» (1898), въ настоящемъ «Энц. Слов.» и др. Въ финляндскихъ изданіяхъ (преимущ. въ учено-литер. журналѣ «Valvoja») печаталъ работы о русской литературѣ и жизни. Въ сотрудничествѣ съ профессоромъ I. Мандельштамомъ составилъ шведско-русскій словарь (Гельсингф., 1905).

Игличка—см. Мельницы (XIX, 56).

Иглолитъ—есть арагонитъ (см.) въ видѣ игольчатыхъ кристалловъ, часто образующ. полисинтетич. двойники; Игло въ Богеміи и др.

Игнатовъ (Илья Николаевичъ)—писатель. Род. въ 1858 г.; учился на медицинскомъ факультетѣ московскаго университета. Студентомъ 2-го курса былъ арестованъ и послѣ $1^1/_2$ годового одиночнаго заключенія былъ сосланъ въ Вятскую губ. Отбывъ при крайне-тяжелыхъ условіяхъ воинскую повинность, онъ окончилъ курсъ парижской медиц. школы и занимался практикою во Франціи. Вернувшись въ Россію, выдержалъ докторскій экзаменъ и былъ земскимъ врачемъ въ Моск. губ. Писать началъ въ 1886 г., помѣстивъ нѣсколько статей въ сборникѣ въ память столѣтія Вятской губ. и очерки: «Типы латинскаго квартала» въ «Вѣстн. Евр.» (№ 10 и 11). Съ 1893 г., оставивъ практику, принялъ ближайшее участіе въ «Рус. Вѣд.», гдѣ состоитъ помощникомъ редактора, помѣщаетъ разсказы и ведетъ критическій фельетонъ. Пишетъ также статьи по театру, библіографическіе отзывы и др. Отдѣльнымъ изданіемъ напечаталъ въ 1899 г. сборникъ разсказовъ—«Романъ въ тюрьмѣ», подъ псевдонимомъ *И. Астаховъ*. Въ итальянскомъ журналѣ «Rivista moderna di Cultura» помѣстилъ рядъ статей о новѣйшей рус. литературѣ, о Толстомъ и др. По литературнымъ взглядамъ своимъ опредѣленно примыкаетъ къ публицистической школѣ русской критики, но это не мѣшаетъ ему отмѣчать талантливость и литературный интересъ въ произведеніяхъ представителей въ общемъ не симпатичныхъ ему «новыхъ теченій»—символизма, декадентства и т. д.

Игнатьевитъ—минералъ группы желѣзнаго купороса; нечист. разность алунита (см.), мягкія бѣлыя почковидныя конкреціи; Бахмутскій у. Екатеринославской губ.

***Игнатьевъ** (графъ, Алексѣй Павловичъ; см. XII, 784) — въ 1896 г. назначенъ членомъ государственнаго совѣта, въ 1898 г. произведенъ въ генералы-отъ-кавалеріи. Въ 1905 г. назначенъ предсѣдателемъ «особаго совѣщанія для пересмотра установленныхъ

для охраны государственнаго порядка исключительныхъ законоположеній» и «особаго совѣщанія по дѣламъ вѣротерпимости», образованныхъ согласно Высочайше утвержденнымъ 10 февраля и 17 апрѣля 1905 г. положеніямъ комитета министровъ (въ исполненіе указа 12 декабря 1904 г.).

Игнатьевъ (Руфъ Гавриловичъ, 1819—1886)—писатель; былъ подрегентомъ въ синодальномъ хорѣ въ московскомъ Успенскомъ соборѣ. Помѣстилъ много статей по археологіи, археографіи и этнографіи въ разныхъ, преимущественно провинціальныхъ изданіяхъ.

Игольчатая руда — ромбической системы, въ видѣ тонкихъ игольчатыхъ кристалловъ, часто согнутыхъ и штрихованныхъ, выросшихъ въ кварцъ; тв. 2,5, уд. в. 6,75; черноватосвинц. сѣраго цвѣта съ желтой побѣжалостью; хим. сост.: $(2PbS+Cu_2S)+Bi_2S_3$; предъ паяльной трубкой плавится, на углѣ—желтый и бѣлый налетъ; въ HNO_3 растворъ. съ выдѣленіемъ S и $PbSO_4$. Березовскій рудн. на Уралѣ, Георгія, Сѣв. Америка.

Игры животныхъ—въ смыслѣ актовъ, повидимому, совершенно безполезныхъ и не преслѣдующихъ никакой опредѣленной цѣли, несомнѣнно существуютъ у многихъ животныхъ, хотя на дѣлѣ, играя, животное все-таки пробуетъ и упражняетъ свои органы и накопляетъ опытъ и привычки. Наиболѣе простой формой И. представляются попытки употребить въ дѣло свои органы, какъ напримѣръ поступаетъ щенокъ, грызущій все, что ему попадается. Болѣе высокую степень, по классификаціи Гроса, представляютъ Bewegungsspiele, т. е. И., во время которыхъ животное учится перемѣщаться и двигаться вообще. Такія И. наблюдаются не только у млекопитающихъ и птицъ, но и у рыбъ. Качанія попугаевъ и обезьянъ на вѣтви или на кольцѣ, И. дельфиновъ, безцѣльные прыжки газелей и т. п. акты относятся къ числу такихъ И. У хищныхъ животныхъ эти И. получаютъ характеръ охотничьихъ И. (Jagdspiele). Кошка играетъ съ живой или мертвой мышью или съ воображаемой добычей, напримѣръ съ клубкомъ нитокъ. И., сопряженныя съ борьбой (Kampfspiele) встрѣчаются у животныхъ, которыя прибѣгаютъ къ борьбѣ при добычѣ пищи или при защитѣ или же борются изъ-за самокъ. Такія И. наблюдаются у собакъ, лошадей и у многихъ рогатыхъ животныхъ. Замѣчательны военныя И. муравьевъ, когда они подражаютъ обычнымъ своимъ военнымъ пріемамъ, но никогда при этомъ не ранятъ и не убиваютъ другъ друга. Подъ именемъ Bauspiele Гросъ разумѣетъ попытки построенія гнѣзда или логова, не имѣющія никакого практическаго значенія. Такъ напримѣръ, самецъ-крапивникъ передъ спариваніемъ строитъ весьма несовершенное и не имѣющее никакого практическаго значенія гнѣздо. Такое же значеніе имѣетъ собираніе нѣкоторыми птицами блестящихъ предметовъ, раковинъ, цвѣтовъ и т. п. Особую группу составляютъ Pflegespiele, т. е. такія проявленія материнской заботливости, которыя обращаются на чужихъ дѣтей или на дѣтву и особей другого вида: извѣстны случаи воспитанія зайчатъ кошками, собаками и т. п. Подражательныя игры И. (Nachahmungsspiele) наблюдаются у обезьянъ, собакъ и птицъ, напримѣръ у попугаевъ. Къ числу И. можетъ быть отнесено проявленіе любопытства у животныхъ, любопытства, выходящаго за предѣлы обычно интересующей животнаго сферы вопросовъ о добычѣ, присутствіи враговъ и т. п. Несомнѣнно, что подобное любопытство влечетъ за собой новыя впечатлѣнія и расширяетъ сферу познанія животнаго. Наконецъ, любовныя И. (Liebesspiele), при которыхъ молодыя не достигшія половой зрѣлости животныя проявляютъ такія движенія, которыя у взрослыхъ имѣютъ конечной цѣлью спариваніе. Таковы, напр., попытки спариванія у молодыхъ антилопъ, пѣніе птицъ въ зимнее время и др. См. K. Groos, «Die Spiele der Thiere» (Іена, 1896).

В. М. Ш.

Игуанодонъ (Iguanodon) — гигантскій представитель динозавровъ (см.), а именно группы травоядныхъ (Ornithopoda). Появляется въ верхней юрѣ, но наиболѣе полные скелеты найдены въ самыхъ нижнихъ слояхъ мѣловой системы. Въ Бельгіи найдено 13 скелетовъ, изъ которыхъ самый крупный въ стоячемъ положеніи достигалъ 7 метровъ. Изучены скелеты проф. Долло. Черепъ небольшой и помѣщеніе для мозга мало. Передняя часть челюстей обладала, повидимому, клювомъ роговымъ, а сзади челюсти были усажены долотообразными зазубренными по краямъ зубами, коихъ истертая жевательная поверхность указываетъ на травоядность. Шея длинная. Переднія конечности слабыя, хватательныя, а громадное туловище опиралось на мощныя заднія трехпалыя конечности. И. ходили лишь на заднихъ ногахъ и, вѣроятно, опирались на хвостъ, хотя приписываемые имъ слѣды, найденные въ вельдскихъ слояхъ Бюккенбурга, не сопровождаются слѣдомъ отъ хвоста, но неизвѣстно точно, дѣйствительно ли эти слѣды принадлежатъ И.

В. М. Ш.

Идитъ—см. Гекситы (доп.).

Идіобласты (ботан.)—отдѣльныя клѣточки, рѣзко отличающіяся отъ сосѣднихъ клѣтокъ по своей формѣ, величинѣ, утолщенію оболочекъ или по содержимому. Наиболѣе распространены И., содержащіе отложенія щавелево-кальціевой соли (рафиды, друзы, одиночные крупные кристаллы и проч.), далѣе слѣдуютъ И., играющіе роль механическихъ клѣтокъ, благодаря сильному утолщенію своихъ стѣнокъ. Рѣже встрѣчаются И., содержащіе цистолиты, слизь и проч.

Идіоплазма.—Исходя изъ того соображенія, что вліяніе отцовскаго организма въ смыслѣ передачи своихъ наслѣдственныхъ свойствъ потомству является равносильнымъ вліянію материнскаго организма, не смотря на громадную разницу въ величинѣ сперматозоида и яйца, Нэгели заключаетъ, что не вся протоплазма половыхъ элементовъ является носителемъ наслѣдственныхъ свойствъ. Ту часть протоплазмы, которая является такимъ носителемъ наслѣдственныхъ свойствъ

организма, Нэгели называетъ идіоплазмой, и количество И. въ мужскихъ и женскихъ половыхъ элементахъ по его мнѣнію одинаково. Опредѣленность наслѣдственныхъ свойствъ зависитъ по мнѣнію Нэгели отъ опредѣленной структуры И.; измѣненія этой структуры ведутъ къ измѣненію наслѣдственныхъ свойствъ.

Вейсманнъ развиваетъ далѣе Нэгелевскія воззрѣнія на И. Онъ ищетъ И. не въ протоплазмѣ, а въ хроматиновомъ веществѣ ядра, которое считаетъ носителемъ наслѣдственности. Явленія редукціи хроматиноваго вещества въ половомъ процессѣ заставляютъ Вейсманна предположить, что И. половыхъ элементовъ («зародышевая плазма») заключаетъ въ себѣ нѣсколько комплексовъ частицъ, каждый изъ которыхъ достаточенъ для опредѣленія свойствъ цѣлой особи. Такіе комплексы зачатковъ Вейсманнъ называетъ идами. Иногда понятіе объ идѣ совпадаетъ съ понятіемъ о хромозомѣ. Это по крайней мѣрѣ слѣдуетъ предположить въ тѣхъ случаяхъ, когда наблюдаются простыя хромозомы, т. е. не составленныя изъ многихъ одинаковыхъ болѣе мелкихъ образованій. Такъ можно отожествлять съ идами мелкія хромозомы ракообразнаго Artemia salina, у котораго хроматиновое вещество обособлено въ 168 хромозомъ, имѣющихъ видъ маленькихъ зернышекъ. Когда обнаруживается строеніе хромозомъ изъ многочисленныхъ зеренъ, Вейсманнъ склоненъ каждое зерно считать идомъ. Такія сложныя хромозомы называются идантами. Далѣе, рядъ фактовъ наслѣдственности приводитъ Вейсманна къ мысли, что свойства отдѣльныхъ частей организма опредѣляются въ идахъ обособленными зачатками «детерминантами». Эти детерминанты по предположенію Вейсманна обладаютъ различной величиной и различной сложностью строенія въ зависимости отъ того, представителемъ какой части особи является данная детерминанта. Въ тѣхъ случаяхъ, когда детерминанта, какъ у одноклѣтныхъ организмовъ, опредѣляетъ лишь извѣстную часть клѣточки, ею могла бы быть отдѣльная «біофора» идіоплазмы; у многоклѣтныхъ организмовъ детерминанты по гипотезѣ Вейсманна состоятъ изъ группы «біоформъ». Этотъ послѣдній терминъ Вейсманнъ ввелъ для обозначенія мельчайшихъ частичекъ живого вещества. Какъ біофоры, такъ и детерминанты способны питаться, расти и размножаться дѣленіемъ. Ср. C. Naegeli, «Mechanisch-physiologische Theorie der Abstammungslehre»; Weismann, «Die Descendenztheorie u. Amphimixis».

В. Арн.

Идіоэлектрическія и анэлектрическія тѣла. Первыя изъ нихъ (смолы, стекло и др.) электризуются при треніи, а вторыя (металлы и пр.) нѣтъ. Такъ раздѣлялись тѣла по отношенію къ ихъ способности электризоваться при треніи, пока опытами Грея (Gray) въ 1727—29 гг., Дюфе (Dufay) въ 1733 г. и Дезагюлье (Desaguliers) въ 1739 г. не было окончательно доказано, что всѣ тѣла способны электризоваться, если они надлежащимъ образомъ уединены, и что, поэтому, тѣла должны быть раздѣлены по отношенію къ электричеству только на дурные и хорошіе проводники электричества. *Н. Г.*

Идоза, $C_6H_{12}O_6$—одна изъ стереоизомерныхъ алдогексозъ $CH_2OH(CH.OH)_4COH$, извѣстна въ формѣ двухъ (*d* и *l*) оптич. модификацій, получаемыхъ (Фишеръ) возстановленіемъ лактоновъ соотв. идоновыхъ кисл. (см.). И. (*d* и *l*) сиропообразны, не бродятъ, при возстановленіи даютъ идитъ (см.), а при окисленіи идоновыя и идосахарныя кисл. (см.). *d*-И. получена также изомеризаціей *d*-гулозы и *d*-сорбинозы подъ вліяніемъ щелочи (Лобри де Брюенъ).

Идоновая кислота—$C_6H_{12}O_7$=$CH_2OH(CH.OH)_4COOH$. *d*-И. кисл. получена изомеризаціей гулоновой кисл. (см. Глюкозы) подъ вліяніемъ пиридина при 140°, а *l*-И. кисл.—синтезомъ изъ ксилозы (см.) и HCN. Обѣ модификаціи сиропообразны.

Идосахарная кислота—см. Слизевыя и сахарныя кислоты.

Идрилъ—см. Углеводороды ароматическіе (XXXIV, 448).

Идріалинъ—бѣлый ископаем. углеводородъ состава C_3H_2 съ небольшимъ количествомъ O; въ смѣшеніи съ киноварью, откуда извлекается скипидаромъ. Идрія въ Крайнѣ.

Ижора (Ингрикоты, Ингры)—совершенно обрусѣвшее финское племя, живущее въ сѣв. половинѣ Петербургской губ., вдоль Финскаго зал. и по р. Невѣ, въ количествѣ около 20000 чел.; по даннымъ переписи 1897 г. И. во всей Россіи—13774, въ Петербургской губ.—13721, изъ нихъ въ Петергофскомъ у.—6673 и въ Ямбургскомъ—6407; въ Шлиссельбургскомъ у. И. не показано вовсе; они вѣроятно показаны какъ русскіе или подъ общей рубрикой «финны». И.—вѣроятно корельскаго происхожденія; первоначально они жили по р. Ижорѣ, притоку Невы, почему и самая мѣстность называлась Ижорской землею или Ингріей. Впервые объ Ингріи упоминается въ XII в. въ буллѣ папы Александра III, затѣмъ въ новгородской лѣтописи 1228 г. Ингрія, вмѣстѣ съ Водской землею, въ то время перешла во владѣніе Великаго Новгорода, и И. начали обращать въ христіанство (XIII в.). Впослѣдствіи Ингрія не разъ переходила отъ русскихъ къ шведамъ и обратно. Петръ Великій, по завоеваніи края, ея именемъ назвалъ вновь образованную имъ губернію—Ингерманландскую, въ составъ которой вошла вся Пріозерная обл. (нынѣшнія губерніи Олонецкая, Петербургская, Псковская, Новгородская и части прилегающихъ къ нимъ).

Ижорскій 200 пѣх. рез. **полкъ**—въ 1897 г. переформированъ изъ резервнаго батальона.

***Изабелла II**, бывшая испанская королева. Какъ при своемъ сынѣ Альфонсѣ XII, такъ и при внукѣ, Альфонсѣ XIII, рѣдко возвращалась въ Испанію. Умерла въ Парижѣ въ 1904 г. См. Burgos, «Anales del reinado de Isabel II» (Мадридъ, 1850—51).

***Изамберъ** (Баптистъ-Антеноръ Isambert)—франц. адвокатъ: ум. въ 1892 г.

Изамберъ (Густавъ Isambert) — фран-

цузскій политическій дѣятель, род. въ 1841 г. Былъ личнымъ другомъ Гамбетты; въ послѣдніе годы второй Имперіи выступилъ публицистомъ, рѣшительно враждебнымъ Наполеону III; послѣ паденія Имперіи исполнялъ различныя порученія правительства національной обороны; въ 1872 г. былъ однимъ изъ основателей газеты «République française», во главѣ которой долго стоялъ. Не вступая въ палату, онъ былъ дѣятельнымъ членомъ основанной Гамбеттой партіи Республиканскаго союза. Послѣ смерти Гамбетты онъ не пошелъ направо, какъ большинство друзей Гамбетты, а сохранилъ вѣрность радикальной программѣ первыхъ лѣтъ дѣятельности Гамбетты, и вмѣстѣ съ тѣмъ остался довольно одинокимъ въ политической жизни. Только въ 1889 г. онъ былъ выбранъ въ палату депутатовъ и потомъ переизбирался въ 1893 и 1898 гг. Въ палатѣ онъ съ нѣсколькими друзьями представлялъ обособленную группу, носившую кличку «Прогрессистскій Союзъ» (не смѣшивать съ прогрессистской партіей Мелина); онъ ратовалъ постоянно за подоходный налогъ, за реформу налоговъ на напитки въ видахъ облегченія мелкихъ сельскихъ хозяевъ. Съ 1896 г. по 1898 г. былъ вице-президентомъ палаты; послѣ обновленія палаты въ 1898 г. былъ однимъ изъ кандидатовъ на тотъ же постъ, но забаллотированъ. Послѣ этого онъ какъ-то незамѣтно сходитъ со сцены и въ 1902 г. даже не выставляетъ своей кандидатуры въ палату. Онъ много писалъ въ журналахъ и газетахъ по вопросамъ политики, литературы и исторіи; отдѣльно вышла очень цѣнная его историческая работа: «La vie à Paris pendant une année de la Révolution. 1791—1792» (П., 1896).

В. В—въ.

Изантипиринъ — см. Пирро-азолы (XXIII, 679).

Изаръ—пиренейская разновидность альпійской серны (Rupicapra [Capella] rupicapra s. R. tragus, var. pyrenaica), см. Серна (XXIX, 699) и фиг. 10, табл. I, къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Избонна—см. Жмыхи.

Изборскій 177 пѣх. полкъ — переформированъ въ 1892 г. изъ Юрьевскаго резервнаго батальона; настоящее названіе получилъ въ 1898 г.

Известковая селитра (нитрокальцитъ)—бѣлые и сѣрые хлопьевидные налеты въ известковыхъ пещерахъ Кентуки, Сѣв. Америка. Хим. сост.: $Ca(NO_3)_2+H_2O$.

Известковая синь—см. Краски минеральныя.

Известковые натеки—см. Известковый шпатъ и Известняки.

Известковый гарнотомъ — см. Филлипситъ.

Известковый туфъ — см. Известняки.

Известковыя железы—пара мѣшковидныхъ придатковъ пищевода у дождевыхъ червей (см.), клѣтки которыхъ вырабатываютъ известковыя кристаллическія отложенія, состоящія главнымъ образомъ изъ углекислой извести. Предполагаютъ, что эти соли служатъ для усредненія гумусовыхъ кислотъ, въ избыткѣ имѣющихся въ кишечникѣ дождевыхъ червей вслѣдствіе питанія гніющими растительными веществами.

Известковыя клѣтки — особыя клѣтки въ печени наземныхъ улитокъ, выдѣляющія въ холодное время года известковыя зернистости, состоящія изъ фосфорно-кислой извести. Значеніе неизвѣстно.

Известковыя тѣльца — представляютъ собой различной формы отложенія известковыхъ солей въ органическомъ субстратѣ, и находятся въ изобиліи въ паренхимѣ ленточныхъ червей и ихъ цистицерковъ. Значеніе ихъ толкуется различно.

Изилина (cincinnus)—одинъ изъ видовъ цимознаго однолучевого соцвѣтія. См. Соцвѣтіе.

Изволенскій (Николай Павловичъ)—писатель; образованіе получилъ въ спб. историко-филологическомъ институтѣ. Главные его труды: «Гнѣдичъ, какъ ораторъ, филологъ и патріотъ» (1883), «Историко-литературный разборъ Слова о Полку Игоря» (1886) и переводъ этого слова.

Извращеніе пластовъ—положеніе эмбріональныхъ пластовъ, обратное тому, что наблюдается обыкновенно и свойственное зародышамъ нѣкоторыхъ млекопитающихъ (грызуновъ). И. въ сущности кажущееся и, повидимому, обусловливается раннимъ приростаніемъ зародыша къ стѣнкѣ матки. При такомъ приростаніи увеличивающаяся съ ростомъ поверхность энтодермы покрываетъ собой мезодерму, а эта эктодерму. Означенное И. является, естественно, временнымъ, но отзывается на способѣ развитія эмбріональныхъ оболочекъ.

Извѣковъ (Николай Дмитріевичъ, род. въ 1858 г.)—духовный писатель, протоіерей, воспитанникъ московской духовной академіи. Главные его труды: «Іерархія сѣверо-африканской церкви» (Вильна, 1884, магистерская диссерт.); «Исторія литовской духовной семинаріи» (Вильна, 1892); «Статистическое описаніе православныхъ приходовъ литовской епархіи» (Вильна, 1893); «Историческій очеркъ состоянія православной церкви въ литовской епархіи за время съ 1839 по 1889 г.» (М., 1899); «Придворные пѣвчіе дьяки въ XVII вѣкѣ» («Богословскій Вѣстникъ», 1903, ноябрь).

Извѣстія Архангельскаго Отдѣленія Имп. Общества Судоходства — иллюстрированный ежемѣсячный журналъ, издается въ Архангельскѣ съ 1903 года. Редакторъ Н. А. Варпаховскій.

Извѣстія Астраханскаго Городского Общественнаго Управленія—ежемѣсячный журналъ, издается астраханской городской управой съ 1903 г. Редакторъ—городской голова.

Извѣстія Бакинской Городской Думы—газета, издаваемая въ городѣ Баку съ 1903 г., два раза въ недѣлю. Редакторъ—городской голова.

Извѣстія Владикавказскаго Городского Общественнаго Управленія—издаются во Владикавказѣ съ 1902

года, по два раза въ недѣлю. Редакторъ—городской голова.

Извѣстія Восточнаго Института—выходятъ во Владивостокѣ съ 1900 г., не срочными выпусками; редактировались директоромъ института А. М. Позднѣевымъ, потомъ и. д. директора Е. Спальвинымъ.

Извѣстія всероссійской промышленной и художественной выставки 1896 г. въ гор. Нижнемъ-Новгородѣ—газета, издававшаяся русскимъ товариществомъ печати въ Нижнемъ-Новгородѣ подъ ред. директора-распорядителя товарищества Н. А. Мейнгарца и выходившая до открытія выставки по мѣрѣ надобности, а во время выставки—ежедневно.

Извѣстія Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія—см. Извѣстія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Извѣстія Елизаветградскаго Общества сельскаго хозяйства—издаются въ Елизаветградѣ (Херсонской губ.) съ 1900 г., по два раза въ мѣсяцъ. Редакторъ Я. Е. Эрдели.

Извѣстія Императорской Академіи Наукъ—издаются съ 1894 г. выпусками, составляющими томы (до 1905 г. вышло 20). Выходятъ въ неопредѣленные сроки. Нѣкоторыя статьи печатаются на французскомъ и нѣмецкомъ языкахъ. Кромѣ спеціальныхъ трудовъ и изслѣдованій, помѣщаются протоколы засѣданій общихъ собраній и отдѣленій, некрологи, библіографія, отчеты о присужденіяхъ академическихъ премій, отчеты объ ученыхъ путешествіяхъ академиковъ и пр.

Извѣстія Императорской военно-медицинской академіи — журналъ, издается въ СПб. съ 1900 года ежемѣсячно въ теченіе учебнаго года (9 №№ въ годъ). Ред. проф. М. В. Яновскій.

Извѣстія Импер. московскаго общества охотниковъ конскаго бѣга—изд. въ Москвѣ съ 1871 г. разъ въ годъ.

Извѣстія Императорскаго Московскаго Техническаго Училища—издаются въ Москвѣ съ 1895 г. Вышло 6 томовъ.

Извѣстія Имп. Общ. Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.—Библіографическій указатель какъ «И.», такъ и вообще всѣхъ изданій общ. любит. естествознанія за время съ 15 октября 1863 г. по 1 авг. 1894 г. составленъ А. А. Ивановскимъ (т. LXXXIX «И.» и отдѣльно, М., 1894).

Извѣстія Имп. Спб. Ботаническаго Сада—изд. въ СПб. съ 1901 г. Ред. А. А. Фишеръ фонъ-Вальдгеймъ.

Извѣстія и распоряженія общ. улучшенія народнаго труда, *въ память царя освободителя Александра II*—издавались въ СПб. въ 1883 г. комитетомъ учредителей общества, въ неопредѣленные сроки.

Извѣстія Иркутской Городской Думы — издаются въ Иркутскѣ съ 1885 г. по два раза въ мѣсяцъ. Ред.—городской голова.

Извѣстія Калужскаго Городского Общественнаго Управленія — ежемѣсячный журналъ; издается съ 1905 г. подъ редакціей городского головы.

Извѣстія Карачевскаго Общества сельскаго хозяйства—газета, выходящая въ Карачевѣ (Орловской губ.) съ 1902 года по мѣрѣ накопленія матеріала. Редакторъ С. К. Хитрово.

Извѣстія Кіевскаго политехническаго Института Императора Александра II — издаются въ Кіевѣ съ 1901 г. Редакторы: директоръ инст. В. Кирпичевъ, профессоры Н. Чирвинскій, М. Коноваловъ и П. Слезкинъ.

Извѣстія книжныхъ магазиновъ т-ва М. О. Вольфъ по литературѣ, наукамъ и библіографіи—ежемѣсячный иллюстрированный, литературный, библіографическій и научный журналъ, а съ 1904 г. двухнедѣльный, издающійся въ СПб. съ 1897 года. Ред. Л. М. Вольфъ.

Извѣстія Ковенскаго Общества Сельскаго Хозяйства—ежемѣсячный журналъ, издается въ Ковнѣ съ 1902 г. Редакторъ П. А. Столыпинъ.

Извѣстія Комитета Шелководства Импер. Москов. Общ. Сельскаго Хозяйства—издаются въ Москвѣ съ 1892 г., подъ редакціей А. А. Тихомирова, выпусками, въ неопредѣленные сроки.

Извѣстія Костромского общества пчеловодства — иллюстрированный журналъ, выходящій въ Костромѣ съ 1902 г. отъ 4 до 6 разъ въ годъ. Ред. Г. А. Кузьминъ.

Извѣстія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ — еженедѣльный журналъ, выходящій въ СПб. съ 1894 г. Съ 1905 г. журналъ переименованъ въ «Извѣстія Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія». Ред. В. Г. Швецовъ.

Извѣстія Московскаго сельскохозяйственнаго Института — издаются въ Москвѣ, съ 1895 г., по 4 книжки въ годъ. Редакторы С. И. Ростовцевъ и Д. Н. Прянишниковъ.

Извѣстія Общества гражданскихъ инженеровъ — изд. въ СПб., съ 1895 г., по 6 кн. въ годъ.

Извѣстія общества ревнителей русскаго историческаго просвѣщенія въ память Императора Александра III—изд. съ 1900 г., въ неопредѣленные сроки, подъ редакціей совѣта общества.

Извѣстія Одесской Городской Думы—переименованы въ 1895 г. изъ «Вѣдомостей Одесскаго Городского Общественнаго Управленія» (см. VII, 610); изд. по два раза въ мѣсяцъ подъ редакціей Т. А. Матковскаго.

Извѣстія Оренбургскаго Отдѣла Импер. Русскаго Географическаго Общества — изд. въ Оренбургѣ съ 1893 г., выпусками, въ неопредѣленные сроки.

Извѣстія Отдѣленія рус. яз. и словесности Имп. акад. наукъ — новая серія, изд. въ СПб. съ 1896 г., по 4 кн. въ годъ. Ред. сперва А. Ѳ. Бычковъ, затѣмъ А. Н. Пыпинъ и А. А. Шахматовъ. Къ 5 тому приложенъ указатель содержанія всѣхъ первыхъ 5 томовъ.

Извѣстія по С.-Петербургской епархіи — платное приложеніе къ журналу «Отдыхъ Христіанина» (см.).

Извѣстія Русскаго генеалогическаго общества — изд. въ СПб. съ 1900 г., выпусками, по мѣрѣ накопленія матеріаловъ.

Извѣстія русскаго общества любителей фотографіи въ гор. Москвѣ — иллюстрированный журналъ по фотографической техникѣ, издается съ 1903 г. подъ ред. П. В. Преображенскаго.

Извѣстія СПб. Біологической Лабораторіи — журналъ, издающійся совѣтомъ лабораторіи въ СПб. съ 1896 г., по 4 раза въ годъ, подъ редакціей проф. П. Ф. Лесгафта.

Извѣстія СПб. Лѣсного Института—журналъ, переимен. 20 іюля 1897 г. изъ «Ежегодника СПб. Лѣсного Института» (см. XI, 563). Выходитъ по мѣрѣ накопленія матеріала; ред. П. Н. Вереха и Н. А. Холодковскій.

Извѣстія СПб. общества музыкальныхъ собраній — журналъ, издающійся совѣтомъ означеннаго общества въ СПб. съ 1896 года, выпусками, по мѣрѣ накопленія матеріала. Ред. В. И. Гоффе.

Извѣстія СПб. Политехническаго Института—журналъ, выходящій съ 1904 г. Редакторы Ф. Ю. Левинсонъ-Лессингъ и В. М. Гессенъ.

***Извѣстія СПб. Славянскаго Благотворительнаго Общества**— см. Славянскія Извѣстія (XXX, 332). Въ 1902 г. возобновились подъ названіемъ «И. СПб. Славянскаго Благотворительнаго Общества», а въ 1904 г. опять переименованы на «Славянскія Извѣстія».

***Извѣстія СПб. Технологическаго Института.** До 1906 г. вышло 17 тт. и 1 т., посвященный 50 лѣтн. юбилею института. Первымъ редакторомъ «И.» былъ Р. Э. Ленцъ, а съ 1889 г. ред. состоитъ Н. А. Гезехусъ.

***Извѣстія Сибирскаго Отдѣленія Русскаго Географическаго Общества.** — Систематическій указатель къ «И.» изданъ въ 1891 г. (Иркутскъ).

Извѣстія Собранія Инженеровъ Путей Сообщенія — журналъ, выходившій съ 1884 г. въ неопредѣленные сроки. Съ 1889 года выходитъ ежемѣсячно. Ред. А. А. Іолшинъ и Ф. С. Ясинскій, затѣмъ А. А. Іолшинъ и Н. И. Митинскій.

Извѣстія Томскаго Городского Общественнаго Управленія—еженедѣльная газета, выходящая съ 1902 г. Редакторъ—городской голова.

Извѣстія Харьковской Городской Думы—ежемѣсячный журналъ, выходящій съ 1905 г. подъ ред. городск. головы.

Извѣстія Южно-Русскаго Общества Акклиматизаціи—издаются въ Харьковѣ съ 1897 г. 9 разъ въ годъ. Ред. К. В. Петровъ.

Извѣстія Южно-Русскаго Общества Технологовъ — ежемѣсячный научно-техническій журналъ, издаваемый въ Харьковѣ съ 1896 г., подъ редакціей И. Е. Трескина.

Извѣщенія отъ кассы взаимопомощи литераторовъ и ученыхъ—листокъ, издаваемый правленіемъ кассы въ СПб. съ 1902 г., въ неопредѣленные сроки.

Изгонъ — народное названіе растеній, какъ-то Euphorbia palustris (молочай), Chimaphila umbellata (сем. грушовковыхъ), Cicuta virosa (вехъ, сем. зонтичныхъ) и нѣк. друг.

Изеринъ—титанистый желѣзнякъ (см.) въ видѣ свободныхъ зеренъ.

Изломъ (минерал.).—При разламываніи и разбиваніи минерала получаемыя неровныя плоскости называются плоскостями излома; чаще наблюдается въ минералахъ съ несовершенною спайностью (см.). Различаютъ раковистый изломъ (плоскость излома съ углублен. и возвыш.), занозистый (съ мелкими полусвободными занозами), крючковатый, гладкій, неровный, землистый (поверхность излома матова и съ мелкою пылью). Изломъ служитъ характернымъ признакомъ минераловъ.

Измаильскій 205 резервный батальонъ—сформированъ въ 1874 г., въ 1891 г. получилъ настоящее наименованіе.

Измайловъ (Александръ Алексѣевичъ) —писатель. Род. въ 1873 г. Окончилъ курсъ въ спб. духовной академіи. Съ 1895 г. (частію подъ псевдон. *Смоленскій*) напеч. множество разсказовъ, повѣстей и стихотвореній въ «Живоп. Обозр.», «Сынѣ Отечества», «Новостяхъ», «Сѣверѣ» и др. Съ 1898 г. принимаетъ ближайшее участіе въ «Биржевыхъ Вѣдомостяхъ», гдѣ ведетъ еженедѣльный критическій фельетонъ, пишетъ театральныя рецензіи и завѣдуетъ литературнымъ отдѣломъ. Дѣятельное участіе принимаетъ также въ «Театрѣ и Искусствѣ». Беллетристическія произведенія его и стихи вошли въ составъ отдѣльно-изд. (СПб.) сборниковъ: «Черный воронъ» (2 изд., 1903), «Рыбье слово» (1903), «Въ бурсѣ» (1903), «Осени мертвой цвѣты запоздалые» (1905), «Стихотворенія» (1905; частью юмористическія, частью «сказы» въ стилѣ Алексѣя Толстого). Разсказы И. изъ жизни духовенства переведены на чешскій яз. (1902). Лучше всего И. удаются разсказы изъ духовнаго быта, къ которому онъ относится съ гораздо большею любовью, чѣмъ другіе новѣйшіе бытописатели нашего духовенства — Гусевъ-Оренбургскій, Елеонскій и др. Какъ критикъ, И. стоитъ внѣ опредѣленныхъ школъ и съ большою внимательностью слѣдитъ за всѣмъ выдающимся и талантливымъ, независимо отъ направленія.

С. В.

Измельченіе—см. Дробильныя машины (доп.).

Измѣрительные сосуды—см. Лабораторія.

Изо-амиламинъ — см. Амиламины (доп.). *И.-амилъ фтористый*—см. Фторопроизводныя углеводородовъ. *И.-антрафлавиновая кислота*—см. Оксиантрахиноны. *И.-биліановая кислота*—см. Холевая кислота. *И.-борнеолъ*—см. Терпены (XXXIII, 51). *И.-бутантрикарбоновая кислота* — см. Трикарбоновыя кислоты (XXXIII, 825, прим.). *И.-бутил-алдоль* — см. Алдегидоспирты (доп.). *И.-бутиленгликоль*—см. Бутиленгликоли (доп.). *И.-бутилкарбинолъ*—см. Спирты (XXXI, 261). *И.-бутиловый спиртъ* — см. Бутильные алкоголи. *И.-бутирамидъ* — см. Бутирамиды (доп.). *И.-валерилъ хлористый* — см. Хлорангидриды. *И.-ванилинъ*—см. Оксибензойные алдегиды. *И.-дегидрацетовая кислота* — см. Пиронъ. *И.-диазосоединенія* — см. Нитрозоамины. *И.-дитіоціановая кислота* — см. Тіоціануровая кислота. *И.-діалуровая кислота*—см. Мочевая кислота (XX, 72). *И.-гидробензоинъ*—см. Гидробензоинъ (доп.). *И.-камфарная кислота*—см. Камфарная кислота (доп.). *И.-кротоновая кислота* — см. Кротоновая кислота. *И.-кслнто-соли*—см. Кобальтіаковыя соединенія. *И.-мальтоза* — см. Сахарозы. *И.-масляный алдегидъ*—см. Масляные алдегиды. *И.-масляный ангидридъ* — см. Ангидриды кислотъ (доп.). *И.-никотиновая кислота* см. Пиридинъ (XXIII, 647). *И.-олеиновая кислота*—см. Олеиновая кислота. *И.-пентанъ*—см. Пентаны. *И.-пиразолонъ*—см. Пиразолы (XXIII, 679). *И.-пиротеребиновая кислота* — см. Пиротеребиновая кислота. *И.-пропенил-карбинолъ*—см. Изобутенолъ. *И.-пропиламинъ*—см. Пропиламинъ. *И.-пропил-бензолъ* или кумолъ—см. Углеводороды ароматическіе (XXXIV, 442). *И.-пропил-карбинолъ*—см. Бутильные алкоголи. *И.-пропил-пропіоловая кислота* — см. Тетроловая кислота. *И.-пропилъ* — см. Пропилъ. *И.-пропил-этиленъ*—см. Пентены. *И.-пулегонъ* — см. Терпены (XXXIII, 57). *И.-пурпурикъ*—см. Оксиантрахиноны. *И.-тіомочевина*—см. Тіомочевины. *И.-фталевая кислота* — см. Фталевыя кислоты. *И.-хинолинъ*—см. Хинолинъ. *И.-цинхомероновая кислота*—см. Пиридинъ (XXIII, 647).

Изобаты—см. Изолиніи.

Изогамія.—Такъ называется половой процессъ въ томъ случаѣ, если копулирующіе элементы не отличаются другъ отъ друга по формѣ, по величинѣ и по подвижности. И. наблюдается у низшихъ организмовъ, напримѣръ, у многихъ водорослей, гдѣ наблюдаются также постепенные переходы къ оогаміи (см.), характерной для всѣхъ высшихъ организмовъ. Эти переходы сводятся къ тому, что половые элементы измѣняются въ двухъ противоположныхъ направленіяхъ. Одни постепенно увеличиваются въ размѣрахъ, переполняясь питательными веществами. Соотвѣтственно этому они утрачиваютъ способность активно передвигаться и въ концѣ концовъ превращаются въ типичные «женскіе» половые элементы—яйца. Съ другой стороны, элементы, предназначенные для копуляціи съ яйцами, освобождаются отъ обязанности тащить съ собою запасы питательныхъ веществъ. Соотвѣтственно этому размѣры ихъ уменьшаются, а подвижность, наоборотъ, возрастаетъ. Путемъ дальнѣйшей дифференцировки въ этомъ направленіи образуются типичные «мужскіе» элементы—сперматозоиды или антерозоиды.

Изогидричные растворы.—Предполагая, что «законъ разбавленія» Оствальда (Электролитическая диссоціація, XL, 499) приложимъ ко всѣмъ электролитамъ, Аррениусъ (1887—1888) вывелъ, что два раствора двухъ кислотъ, содержащіе въ равныхъ объемахъ равное количество водородныхъ іоновъ, могутъ быть смѣшиваемы въ любыхъ отношеніяхъ безъ измѣненія степени ихъ іонизаціи, и электропроводность такихъ смѣсей можетъ быть вычислена съ помощью правила смѣшенія (см. примѣры Ostwald, «Allg. Ch.», 2; I, 704 [1893]). Такіе растворы были названы Аррениусомъ И. Онъ же распространилъ свой выводъ о неизмѣняемости іонизаціи и на другіе случаи смѣшенія изогидричныхъ растворовъ, содержащихъ какой-нибудь общій «іонъ». Какъ показали дальнѣйшія изслѣдованія (Storch, 1896; Arrhenius, 1899; Jones и Knight, 1899 и Bancroft, 1900) дѣйствительно существуютъ растворы, отвѣчающіе требованіямъ И., но въ огромномъ числѣ случаевъ смѣшанныхъ растворовъ наблюдаются уклоненія, которыя не нашли пока удовлетворительнаго объясненія (такъ напр. при смѣшеніи И. растворовъ сильныхъ электролитовъ электропроводность раствора больше вычисленной и т. д.). *А. И. Г.*

Изогипсы—линіи, соединяющія на картахъ и планахъ мѣста, имѣющія одинаковую высоту надъ уровнемъ моря.

Изодиморфизмъ—см. Изоморфизмъ.

Изодонтныя раковины — раковины Isodonta, ископ. пластинчатожаб. моллюска, равносторонніе съ глубокимъ сводомъ, встрѣчаются въ юрѣ (см.).

Изокарбостирилъ — $C^9H^7ON = C^6H^4 < \begin{matrix} CH:CH \\ CO.NH \end{matrix}$, изомерный карбостирилу (см.) лактамъ, отвѣчающій изокумарину (см. доп.), получается при нагрѣваніи послѣдняго съ спиртовымъ растворомъ амміака до 130°, плавится при 208° и при перегонкѣ съ цинковой пылью превращается въ изохинолинъ (см. Хинолинъ). *П. П. Р.*

Изоклазъ—минералъ группы водныхъ фосфатовъ, безцвѣтные игольчатые кристаллы изъ Іоахимсталя; хим. составъ: $Ca_3(PO_4)_2 + Ca(OH)_2 + 4H_2O$.

Изокоричная кислота.—Подъ этимъ названіемъ описаны три кислоты состава $C_9H_8O_2$—Либерманномъ, Михаэлемъ и Эрленмейеромъ ст. Либерманнъ и Михаэль доказалъ несуществованіе кислоты Эрленмейера; Михаэль показалъ, что кислота Либермана представляетъ смѣсь аллокоричной (см. доп.) и изокоричной Михаэля; онъ же показалъ затѣмъ, что его кислота представляетъ смѣсь 1 в. е. гидрокоричной кислоты и 2 в. е. аллокоричной. Эрленмейеръ мл., впрочемъ, сообщаетъ («В. В.», *38*, 2562 [1905]), что дѣленіемъ аллокоричной кисл. (Доп. I, 83) съ помощью ея бруцинной соли (ср. Рацемія, XXVI, 386) ему удалось получить И. кисл. Либермана. Онъ же находитъ, что при долговременномъ стояніи воднаго, подкислен-

наго H_2SO_4, раствора аллокоричная кислота превращается въ И. кислоту Эрленмейера ст. Если это вѣрно, то И. кисл. Либерманна и И. кисл. Эрленмейера существуютъ и изомерны (XII, 870) другъ другу. *А. И. Г.*

Изоксазолы, *изоксазолоны* — см. Фуразолы.

Изокумаринъ — $C^9H^6O^2 = C^6H^4 < \begin{matrix} CH:CH \\ CO.O \end{matrix}$, представляетъ бензо-производное α-пирона (см.), но въ отличіе отъ изомернаго ему кумарина (см. доп.) является лактономъ орто-оксивинил-бензойной кислоты, въ ангидридъ которой $O < \begin{matrix} CH:CH.C^6H^4.COOH \\ CH:CH.C^6H^4.COOH \end{matrix}$ (т. пл. 183°) переходитъ при нагрѣваніи съ содой. И. получается при перегонкѣ серебряной соли изокумаринкарбоновой кислоты $C^6H^4 < \begin{matrix} CH.C.CO^2H \\ CO.O \end{matrix}$ (темп. пл. 237°), плавится при 47°, кипитъ при 285° и легко перегоняется съ парами воды. *П. П. Р.*

Изоляція (медиц.) — отдѣленіе здоровыхъ отъ больныхъ инфекціонными болѣзнями съ цѣлью предохраненія отъ зараженія и предупрежденія распространенія заразы. И. примѣняется при холерѣ, чумѣ, оспѣ, сыпномъ тифѣ, дифтеритѣ, скарлатинѣ и др. Для цѣлей И. устраиваются особыя помѣщенія и отдѣленія въ больницахъ. Въ случаяхъ обнаруженія въ частномъ помѣщеніи заразной болѣзни врачъ обязанъ немедленно принять мѣры И. См. Дезинфекція.

Изоморфныя смѣси — см. Смѣси изоморфныя.

Изонитрозомалоновая кислота —см. Мезоксалевая кислота.

***Изопренъ**—см. Терпены и Углеводороды ацетиленовые (XXXIV, 450).

Изороданистый аллилъ $C^4H^5NS = C^3H^5.NCS = CH^2:CH.CH^2.N:C:S$ образуетъ главную составную часть обыкновеннаго летучаго горчичнаго масла, а также находится въ хрѣнѣ. О полученіи его изъ сѣмянъ черной горчицы см. Горчица (техн.), а объ искусственномъ полученіи синтезомъ изъ іодистаго или бромистаго аллила и роданистаго калія см. Горчичныя масла. И. аллилъ представляетъ собою жидкость уд. в. 1,017 (при 10°), кипящую при 150,7°, мало растворимую въ водѣ, обладающую острымъ, вызывающимъ слезы запахомъ и производящую на кожѣ ожоги. Реакціи его подобны реакціямъ другихъ горчичныхъ маселъ (см.). *П. П. Р.*

Изосейсмическая линія (геолог). —линія, соединяющая на земной поверхности точки, одновременно испытывающія наступленія землетрясенія (см.).

Изосмотическіе растворы — см. Изотоническіе растворы (доп.).

Изотерма реакціи—т. е. уравненіе равновѣсія химическаго превращенія плуривріантныхъ системъ при постоянной температурѣ въ зависимости отъ измѣненія концентрацій въ наиболѣе общемъ видѣ дается выраженіемъ: $\frac{C_1^{n_1}.C_2^{n_2}...}{C'_1{}^{n'_1}.C'_2{}^{n'_2}...} = \text{Const} = K$ (см. Изохоры реакцій), которое представляетъ законъ дѣйствія химическихъ массъ въ общей формѣ. О выводѣ его и условіяхъ примѣнимости см. Химическія равновѣсія (XXXVII, 229—33). Ср. Nernst, «Theor. Ch.» (4-ое изд., 427—31 и 630—33, 1903). Частный примѣръ см. Нернстъ и Шёнфлисъ, «Краткій и элементарный курсъ дифференціальнаго и интегральнаго исчисленій», перев. Добросердова и т. д. (Москва, 42, 1901). *А. И. Г.*

Изотипичныя отложенія (геолог.) —одновременныя отложенія одной и той же фаціи (глубоко-или мелководной, прѣсноводной и т. д.), изъ одного и того же матеріала (напр. прибрежные пески и пр.), въ одной и той же или въ различныхъ провинціяхъ.

Изотипія (кристаллогр.) — сходство кристаллическихъ формъ различныхъ по химическому составу тѣлъ. Такое сходство часто наблюдается между металлами, напр. сурьма, теллуръ, висмутъ, мышьякъ кристаллизуются въ гексагональн. сист., ромбоэдрич. отд.; между металлами и производными отъ нихъ соедин. (окисями, галоидн. соед. и пр). также наблюд. изотипію. См. Изоморфизмъ.

Изотоническіе растворы.—И. (отъ ἴσος—равный и τόνος—натяженіе) или изосмотическими растворами называются такіе растворы, которые содержатъ въ видѣ одного изъ независимыхъ слагаемыхъ (см. Правило фазъ, XXIV, 852) одну и ту же жидкость (напр. воду) и обладаютъ, при данной температурѣ, равнымъ осмотическимъ давленіемъ, а, слѣдовательно, и равнымъ давленіемъ пара и одинаковой температурой начала вымерзанія «растворителя». Въ виду трудности непосредственнаго измѣренія осмотическаго давленія И. устанавливается (де-Фризъ, «Z. ph. Ch.», *2* и *5*) съ помощью явленій плазмолиза (см. Клѣточка, XV, 433); съ помощью опредѣленія предѣльныхъ концентрацій соляныхъ растворовъ, въ которыхъ красные кровяные шарики начинаютъ терять свою краску (Гамбургеръ, «Z. ph. Ch.», *6*); съ помощью гематокрита (Грійнсъ, Гединъ, Кеппе, «Z. ph. Ch.», *16*); отысканіемъ такихъ концентрацій такихъ неядовитыхъ специфически растворовъ, въ которыхъ нѣкоторыя бактеріи перестаютъ двигаться (Владиміровъ, «Z. ph. Ch.», *7*) и т. д. Литературу см. E. Cohen, «Vorträge für Aerzte ü. ph. Chemie» (Лпц., 102—111, 1901).

Изотопичныя отложенія (геолог.) — одновременные осадки одной и той же фаунистической провинціи (въ морскомъ или прѣсноводномъ бассейнѣ) изъ одного и того же или разнаго матеріала.

Изотропія—противополагается анизотропіи. См. Анизотропія.

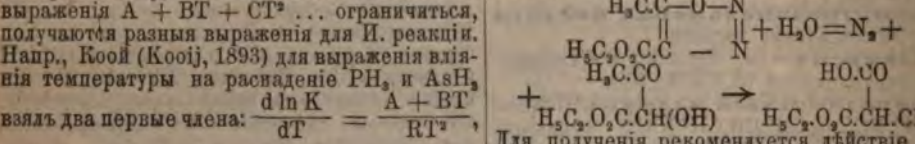
Изохоры реакцій.—Въ «Études de dynamique chimique» (127 [1884]; ср. Van't Hoff-Cohen, «Studien zur Chemischen Dynamik», 126—130 и 152 [1896]) фан'т-Гоффъ вывелъ изъ механической теоріи тепла выраженіе: $\frac{d \ln k_1}{dT} - \frac{d \ln k_2}{dT} = \frac{q}{RT^2}$ *), гдѣ k_1 и k_2 коэффиціенты скоростей превращенія,

*) Въ оригиналѣ вмѣсто R стоитъ равная ему (въ круглыхъ цифрахъ) величина 2 $\left(\frac{\text{кал.}}{\text{град. Цельзія}}\right)$.

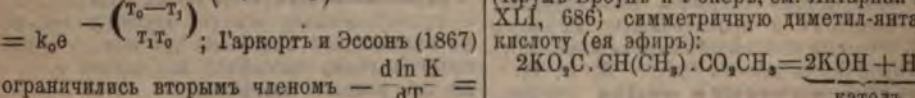
тѣла A въ B и обратно, а q количество тепла, выдѣляющагося при превращеніи одной граммолекулы A въ B при абсолютной температурѣ T и при постоянномъ объемѣ, что у фан' т-Гоффа оговорено. При равновѣсіи, когда скорости противоположныхъ превращеній одинаковы $-\frac{k_1}{k_2} = K, a \frac{d \ln K}{dT} = \frac{q}{RT^2}$, что и представляетъ И. реакціи (ср. Химическія равновѣсія, XXXVII, 233). «Это выраженіе, прибавляетъ фан' т-Гоффъ, дѣлаетъ вѣроятнымъ, что искомая функція имѣетъ видъ: $\frac{d \ln K}{dT} = \frac{A}{T^2} + B \ldots$», гдѣ A и B нѣкоторыя постоянныя. Оттѣненный тутъ фан' т-Гоффомъ качественный характеръ его формулы объясняется тѣмъ, что намъ неизвѣстна зависимость между температурой, количествомъ тепла и тепловымъ знакомъ превращенія, а потому и рѣшеніе фан' т-Гоффа является неопредѣленнымъ. Оно перестало бы быть таковымъ, если бы мы знали форму функціи $q = f(T)$. Какъ извѣстно, въ такихъ случаяхъ обыкновенно пишутъ: $f(T) = A + BT + CT^2 + DT^3 \ldots$, гдѣ A, B, C, D ...— постоянныя величины, вычисляемыя изъ опытныхъ данныхъ, что приводитъ къ формулѣ $\frac{q}{RT^2} \frac{d \ln K}{dT} = \frac{A + BT + CT^2 + DT^3 \ldots}{RT^2}$ превращающейся при интеграціи въ выраженіе $\ln K = \frac{a}{T} + b \ln T + cT + \ldots +$ + const, гдѣ a, b, c ... тоже постоянныя. Смотря по тому, сколькими и какими членами выраженія $A + BT + CT^2 \ldots$ ограничиться, получаются разныя выраженія для И. реакціи. Напр., Кооій (Kooij, 1893) для выраженія вліянія температуры на распаденіе PH_3 и AsH_3 взялъ два первые члена: $\frac{d \ln K}{dT} = \frac{A + BT}{RT^2}$, что дало $\ln k = \frac{a}{T} + b \ln T + \text{const}$; Аррениусъ (1889) къ цѣлому ряду данныхъ Гуда, Уордера, Уреха, Шпора и другихъ приложилъ формулу $\frac{d \ln K}{dT} = \frac{A}{RT^2}$ или же $\ln k_1 - \ln k_2 = a\left(\frac{1}{T_1} - \frac{1}{T_0}\right)$, т. е. $k = k_0 e^{-\left(\frac{T_0 - T_1}{T_1 T_0}\right)}$; Гаркортъ и Эссонъ (1867) ограничились вторымъ членомъ $-\frac{d \ln K}{dT} = \frac{B}{RT^2}$ что дало при интеграціи $\frac{k}{k_0} = \left(\frac{T}{T_0}\right)^B$; вышеприведенное уравн. фан' т-Гоффа, очевидно, получено при $B = 0$, наконецъ, если мы приравняемъ A и B нулю и ограничимся третьимъ членомъ, то мы получимъ $\frac{d \ln K}{dT} = C$, а при интеграціи — $\ln k = cT + \text{const}$, каковая формула примѣнена, напр., Таммановъ для выраженія скорости кристаллизаціи при различныхъ степеняхъ переохлажденія (Tammann, 1897, Arrhenius, 1899) и т. д. Довольно полную литературу см. Mellor, «Chemical Statics and Dynamics», 387—93 [1904]. *А. И. Г.*

Изоціанъ.—Строеніе ціана (см.), какъ извѣстно, выражается формулой N ⋮ C.C ⋮ N. При дѣйствіи брома на азотетразолъ (см. доп.) или лучше на гидразотетразолъ (см. тамъ же) Тиле получилъ (1893) четырехбромистый И. $Br^2C{:}N.N{:}CBr^2$, кристаллизующійся въ формѣ безцвѣтныхъ блестящихъ призмъ, плавящихся при 42°. При дѣйствіи щелочей въ присутствіи веществъ, способныхъ окисляться, напр. спирта и др., этотъ четырехбромистый И. даетъ въ маломъ количествѣ вещество съ сильнымъ карбиламиннымъ запахомъ, при подкисленіи распадающееся на гидразинъ $H^2N.NH^2$ и муравьиную кислоту CH^2O^2, на основаніи чего Тиле и приписываетъ ему строеніе И. C:N.N:C. *Н. П. Р.*

Изолантарная кисл. (см. Малоновая кислота, XVIII, 483)—метилпропандикислота — $H_3C.CH(CO_2H)_2 = C_4H_6O_4$ получена впервые Вихельгаусомъ (1867) омыленіемъ α-ціанпропіоновой кислоты ѣдкимъ кали: $H_3C.CH(CN).CO_2H + 2H_2O = H_3C.CH(CO_2H)_2 + NH_3$; она же получается при дѣйствіи іодистаго метила на мононатрмалоновый эфиръ (Цюблинъ): $H_3CJ + NaHC(CO_2H)_2 = C_4H_6O_4 + NaJ$ и образуется (?) при дѣйствіи P_2O_5 на смѣсь муравьинаго и молочнаго эфировъ (Карстаньенъ): $CHO_2.C_2H_5 + C_3H_5O_3.C_2H_5 = C_4H_4O_4(C_2H_5)_2 + H_2O$ и въ видѣ кислаго эфира при кипяченіи съ водою ангидрида діазоацетоуксуснаго эфира (Вольфъ):



Для полученія рекомендуется дѣйствіе KCN на α-бромопропіоновый эфиръ съ послѣдующимъ омыленіемъ (Пушъ, Быкъ). Кристаллы; плавится при 120°—121° (Зальцеръ), 132° (Вольфъ), 135° (В. Вислиценусъ и Кизеветтеръ). При нагрѣваніи выше темп. пл. легко распадается на CO_2 и пропіоновую кисл.: $C_4H_6O_4 = CO_2 + C_3H_6O_2$. Каліевая соль монометиловаго эфира даетъ при электролизѣ (Крумъ-Броунъ и Уокеръ, см. Янтарная кисл., XLI, 686) симметричную диметил-янтарную кислоту (ея эфиръ):



Извѣстны хлоро-, бромо- и нѣкоторыя азотистыя производныя. *А. И. Г.*

Израилевъ (Аристархъ Александровичъ)—протоіерей г. Ростова (1817—1901). Самоучкою изучилъ музыкальную акустику, съ цѣлью настраивать церковные колокола и выверять камертоны; собственноручно изготовилъ нѣсколько коллекцій тщательно выверенныхъ камертоновъ, устроилъ своеобразный приборъ для опредѣленія числа колебаній колокола и выработалъ подборы тоновъ, которые

должны давать колокола, чтобы ихъ звонъ всегда оставался гармоничнымъ. Для повышенія звука колокола подтачивался его край, а для пониженія утончались его стѣнки у ихъ основанія. См. С. Г. Рыбаковъ, «Церковный звонъ въ Россіи» (1896).

Израэль (Джемсъ Israel)—хирургъ, род. въ 1848 г. въ Берлинѣ; изучалъ медицину въ Берлинѣ подъ руководствомъ Лангенбека и Траубе; въ 1870 г.—д-ръ медицины. Съ 1875 г. исправлялъ обязанности старшаго врача хирургическаго отдѣленія еврейской больницы въ Берлинѣ, въ 1880 г. сдѣлался старшимъ врачемъ, въ 1894 г. получилъ званіе профессора. Важнѣйшія работы слѣдующія: «Neue Beobachtungen auf dem Gebiete der Mykosen des Menschen» («Virchow's Archiv», 1878); «Klinische Beiträge zur Aktinomykose des Menschen» (Берлинъ, 1885); «Zwei neue Methoden der Rhinoplastik» («Verhandlungen der Berliner medicinischen Gesellschaft», LII); «Ueber Frühexstirpation einer carcinösen Niere» («Deutsche medicinische Wochenschrift», 1887); «Geheiltes Nierensarkom» («Berliner klinische Wochenscrift», 1890); «Nierenoperationen» (въ «Энциклопед. медицинскомъ словарѣ» Виларе); «Erfahrungen über Nierenchirurgie» (Берлинъ, 1894); «Statistische Uebersicht über 191 Nirenoperationen» (докладъ международному съѣзду врачей въ Москвѣ въ 1897 г.) и др. *Л. Я.*

Израэль (Оскаръ Israel)—патолого-анатомъ, род. въ 1854 г., учился въ Лейпцигѣ, Килѣ и Берлинѣ, въ 1877 г. получилъ степень д-ра медицины, съ 1878 г. состоитъ ассистентомъ патологическаго института въ Берлинѣ, съ 1885 г. приватъ-доцентъ, съ 1893 г.—проф. Изъ его журнальныхъ работъ важнѣйшія: «Ueber künstliche Poikilothermie» («Archiv für Anatomie u. Physiologie», 1877); «Die secundären Veränderungen der Circulationsorgane bei Insufficienz der Nierenthätigkeit» («Kongress für innere Medicin», 1892); «Ueber den Tod der Zelle» («Berliner klinische Wochenschrift», 1897); «Ueber die Messung des Lichtbrechungsvermögens mikroskopischer Objekte» («Verhandlungen der Deutschen Pathologischen Gesellschaft», 1898) и др. Имъ написанъ далѣе рядъ казуистическихъ сообщеній по аномаліямъ развитія, разстройствамъ кровообращенія, ученію объ опухоляхъ и др. Отдѣльно изданы: «Practicum der pathologischen Histologie» (1-е изд., Берлинъ, 1888, было второе изданіе; переведено на французскій языкъ); «Elemente der pathologisch-anatomischen Diagnose» (Берлинъ, 1898).

Изюмное вино—см. Розенковое вино (XXVII, 9).

Ики (Ики-сима)—одинъ изъ о-вовъ Японскаго архипелага, къ ЮВ отъ о-ва Цу-симы, въ прол. Крузенштерна; 133 кв. км., жителей 36530 (1898). Два города: Гонуро (3564 ж.), на югѣ о-ва, съ удобнымъ рейдомъ, и Коцумото, въ сѣв. части (5000 жит.). О-въ имѣетъ важное значеніе въ охранѣ береговъ Японіи; онъ связанъ кабелемъ съ Цусимой и съ городомъ Карацу на о-вѣ Кіу-сіу. Въ водахъ къ С отъ И. 14 и 15 мая 1905 г. японцы уничтожили русскую эскадру адм. Рожественскаго.

Икорниковъ (Василій Александровичъ, 1859—1888)—писатель; образованіе получилъ въ спб. унив. Сотрудничалъ въ «Дѣтскомъ Чтеніи» (В. П. Острогорскаго), помѣщалъ стихи, разсказы, рецензіи и театральныя статьи въ «Русской Мысли», «Театрѣ», «Воспитаніи и Обученіи», «Ребусѣ». Отдѣльно напечаталъ біографіи: «В. А. Жуковскій» (СПб., 1885) и «М. Ю. Лермонтовъ» (1887).

Икоситетраэдръ — въ кристаллографіи двадцатигранникъ, см. Правильная сист.

Иксіолитъ (мин.)—разность танталита (см.), богатая Mn и Sn; чернаго цвѣта, кислоты почти не дѣйствуютъ. Кимито и Таммела въ Финляндіи въ кирхшпиляхъ, у Фалуна въ Швеціи, вездѣ въ гранитахъ.

Икъ-лучи—см. Рентгеновскіе лучи.

Иктиніи (Ictinia) — родъ некрупныхъ дневныхъ хищныхъ птицъ, близкихъ къ коршунамъ и отличающихся болѣе длинною плюсною. Два вида И. живутъ въ Бразиліи и Центр. Америкѣ.

Икуменій—епископъ Трикки во Ѳракіи, жившій въ половинѣ X вѣка. Отъ него остались толкованія на посланія апост. Павла и соборныя, на книгу Дѣяній и на Апокалипсисъ. Онъ по большей части ограничивается выдержками изъ сочиненій прежнихъ церковныхъ писателей, но умѣлый выборъ ихъ составляетъ заслугу И. Сочиненія И. изданы Минемъ («Patrologia», series graeca, т. 118 и 119). На русскій языкъ переведены «Пастырскія посланія апост. Павла къ Тимоѳею и Титу» (Кіевъ, 1888).

***Иланъ-Иланговое масло** (Ol. Anonae; Cananga öl; Ess. de Cananga; Ylang-Ylang oil)—получается перегонкой изъ цвѣтовъ растенія Малайскаго архипелага Cananga odorata. Выходъ около 1%. Въ настоящее время различаютъ два сорта масла, собственно И.-иланговое и кананговое. Первое представляетъ наиболѣе летучія части масла, второе наименѣе летучія. Уд. вѣсъ малайскаго И.-иланговаго масла 0,93—0,95; $\alpha_D = -38°$ до $-45°$; вестиндское масло имѣетъ уд. вѣсъ около 0,98 и $\alpha_D = -28°$. Кананговое масло обладаетъ уд. вѣсомъ 0,91—0,94 и $\alpha_D = -17°$ до $-55°$. Характерный запахъ масла зависитъ отъ содержанія въ немъ метиловаго эфира паракрезола; далѣе въ немъ содержатся: пиненъ, гераніолъ, линалоолъ и ихъ бензойные и уксусные эфиры и кадиненъ (кананговое масло состоитъ почти исключительно изъ этого сесквитерпена). Примѣняется И.-иланговое масло въ парфюмеріи. *К. Дебу.*

Илентъ—минералъ, образ. красновато-желтые выцвѣты на сѣрн. колчеданѣ изъ Муграва, Богемскій лѣсъ; химическій сост.: $Fe_2O_3.3SO_3.12H_2O$.

Илія *Минятій* (Μηνιάτης, 1669—1714)—епископъ Керники и Калаврита (въ Морѣ), проповѣдникъ и богословскій писатель. Его книга: «Камень соблазна или историческое поясненіе о началѣ и причинѣ раздѣленія между восточною и западною церквами», изданная въ 1717 г. въ Лейпцигѣ, въ 1783 г. переведена на русскій языкъ и издана въ

СПб.; къ этому изданію приложено и «Житіе Иліи Минятія». Въ 1788 г. появились на русскомъ языкѣ его проповѣди; новый ихъ переводъ изданъ въ 1902 г. (Сергіевъ-Посадъ).

***Илле** (Эдуардъ Ille) — нѣмецкій рисовальщикъ, акварелистъ и иллюстраторъ: ум. въ 1900 г.

Illaenus—трилобиты (см.) изъ верхняго отдѣла силурійской системы (см.).

Иллиповое масло — см. Бассіевое масло.

***Иллуксть**—уѣздный гор. Курляндской губ.; см. XII, 931, гдѣ И. значится мѣстечкомъ.

Иллюстрированный Журналъ Атлетики и Спорта — двухнедѣльный журналъ, издается въ СПб. съ 1905 г. Изд.-ред. И. В. Лебедевъ.

Илъ діатомовый, глобигериновый, радіоляріевый, птероподовый—см. Глубоководныя отложенія.

Ильвантъ—см. Ліевритъ.

***Ильдефонсъ**—архіепископъ толедскій. Онъ много способствовалъ развитію культа Богоматери въ Испаніи и написалъ «Liber de illibata virginitate s. Mariae contra infideles», гдѣ онъ доказываетъ приснодѣвство Богоматери. Кромѣ того, И. оставилъ еще два труда: продолженіе сочиненія Исидора «De viris illustribus», гдѣ онъ даетъ біографіи Григорія Великаго, семи толедскихъ и пяти другихъ епископовъ и основателя монастыря Доната, и «De cognitione baptismi et de itinere deserti, quo pergitur post baptismum», имѣющее важное значеніе для исторіи оглашенія и крещенія. Всѣ сочиненія И. изданы Минемъ, въ «Patrologia», series latina (т. 96). См. Działowski, «Isidor und Ildefons als Litterarhistoriker» («Kirchengesch. Studien», IV, 2, Мюнстеръ, 1898).

Ильинскій (Александръ Александровичъ)—композиторъ. Род. въ 1859 г. Состоитъ проф. теоріи музыки въ музыкальн. училищѣ филармон. общества. Написалъ: три сюиты для оркестра, симфоническое скерцо «Кроатскіе танцы», музыку къ трагедіямъ Софокла «Царь Эдипъ», «Филоктетъ», увертюру къ трагедіи графа А. Толстого «Царь Ѳеодоръ», симфоническую картину «Психея», кантаты «Стрекозы» и «Русалка» (для женскихъ хоровъ);оперу «Бахчисарайскій фонтанъ», романсы, смычковый квартетъ, пьесы для фортепіано.

Ильинскій (Николай Ильичъ, 1854—1897)—писатель, священникъ, воспитанникъ московской духовной академіи. Главнѣйшій его трудъ—«Синтагма Матѳея Властаря» (М., 1892). Его статья: «Очеркъ состоянія духовно-учебныхъ заведеній въ Россіи въ текущемъ столѣтіи», напечат. въ «Таврическихъ Епарх. Вѣдомостяхъ» за 1880 г., вышла отд. изданіемъ.

Ильинскій (Павелъ Васильевичъ)—писатель, священникъ. Главные его труды: «Житіе св. благовѣрнаго князя Андрея Смоленскаго, переславскаго чудотворца» (1890); «Переславскій Никитскій монастырь и его подвижникъ препод. Никита Столпникъ» (Владиміръ, 1897); «Къ исторіи воцаренія императрицы Елизаветы Петровны» («Русская Старина», 1893, апрѣль).

Ильинскій (Ѳедоръ Михайловичъ, род. въ 1863 г.) — писатель, воспитанникъ кіевской дух. академіи. Главные его труды: «Внѣшнее состояніе православія на Волыни» (Почаевъ, 1892); «Большой катихизисъ Лаврентія Зизанія какъ учено-литературное произведеніе» («Труды Кіевской Дух. Академіи», 1898); «Дьякъ Иванъ Курицынъ» («Русскій Архивъ», 1895); «Русская свадьба въ Бѣлгородскомъ уѣздѣ Курской губ.» (Кременецъ, 1894).

Ильинъ (Николай Яковлевичъ, ум. въ 1864 г.)—писатель, магистръ казанской дух. академіи. Главные труды его: «Доказательства неповрежденности книгъ Свящ. Писанія Ветхаго и Новаго Завѣта противъ мухаммеданъ» («Миссіонерскій Сборникъ», вып. III, Казань, 1874); «Происхожденіе и характеръ ислама» (Казань, 1876).

Илька — разновидность хорька въ Сѣв. Америкѣ; съ него добывается весьма цѣнный мѣхъ.

Ильменитъ — см. Титанистый желѣзнякъ.

Ильменорутилъ=рутилъ (см.), содерж. до 11% окиси желѣза; вост. берегъ Ильменскаго озера; черн. цв., уд. в. 5,07—5,13; кристаллы квадр. сист. въ видѣ главн. пирамиды (111) и др. формъ; двойники по (101); крист. съ оз. Аргаяча и Вшивача—предст. сложныя комбинаціи.

***Ильминскій** (Николай Ивановичъ). Литература о немъ: К. П. Побѣдоносцевъ, «Изъ воспоминаній о Н. И. И. («Русскій Вѣстникъ», 1892, февраль); «Н. И. И. Избранныя мѣста изъ педагогическихъ сочиненій, нѣкоторыя свѣдѣнія о его дѣятельности и о послѣднихъ дняхъ его жизни» (1892); Н. Воскресенскій, «О перепискѣ Н. И. И. съ крещеными татарами» (Казань, 1896); Знаменскій, «Участіе Н. И. И. въ дѣлѣ народнаго образованія въ Туркестанскомъ краѣ» («Правосл. Собесѣдникъ», 1900); его же, «Нѣсколько матеріаловъ для исторіи алтайской миссіи и участіе въ ея дѣлахъ Н. И. И.» (ib., 1901, окт.—дек.); «По поводу исполнившагося десятилѣтія со дня кончины Н. И. И.» (ib., 1902, январь); Соловьевъ, «Памяти Н. И. И.» («Странникъ», 1892, мартъ); К. Харламповичъ, «Н. И. Ильминскій и алтайская миссія» (Казань, 1905).—Письма И. къ оберъ-прокурору св. синода К. П. Побѣдоносцеву напечатаны въ «Православномъ Собесѣдникѣ» за 1895—1898 и 1900 гг.

Ильфракомбскій ярусъ (геолог.)—средній ярусъ средняго отд. девонской сист. (см.) въ Англіи.

Иматровскіе камни—бисквитообразной и др. формъ стяженія (см.), вызванныя скопленіемъ рухляка вокругъ песчинки или кусочка гранита. Встрѣч. въ глинѣ окрестностей водоп. Иматры.

И-ма-хэ (Іоманъ-хэ или Инъ-ма-хэ)—р. въ Маньчжуріи, беретъ начало въ сѣв. склонахъ хр. Ку-линъ у подошвы перевала Хуланъ-хэ-линъ и впадаетъ въ р. Сунгари недалеко отъ пересѣченія послѣдней жел. дорогой у Ло-ша-гоу. И-ма-хэ течетъ почти все время

на С, почти повсюду переходима въ бродъ. Долина рѣки густо заселена и хорошо обработана.

Имбибиціонная вода пропитываетъ тѣло растеній, не входя въ химическое соединеніе съ находящимися въ растеніяхъ веществами.

Имбирное масло (Ol. Zingiberis; Ingweröl; Ess. de Gingembre; Ginger oil)—получается въ количествѣ 2—3% перегонкой изъ корневищъ имбиря (Zingiber off.); обладаетъ характернымъ запахомъ, но не вкусомъ этого корня; уд. вѣсъ 0,875—0,885; $\alpha_D = -25°$ до $-45°$. Лучшимъ считается масло африканское или ямайское, японское же обладаетъ нѣсколько иными свойствами и не можетъ считаться чистымъ и нормальнымъ. Составъ масла изученъ мало; отъ содержанія какого вещества зависитъ его запахъ, неизвѣстно. Въ маслѣ открыты фелландренъ, камфенъ и какой-то ближе не опредѣленный сесквитерпенъ. Имбирное масло примѣняется въ ликерномъ и кондитерскомъ дѣлѣ. *К. Д.*

***Имбріани** (Витторіо Imbriani) — итальянскій поэтъ, критикъ и политическій дѣятель: ум. въ 1886 г.

***Имбріани-Поэріо** (Маттео Ренато Imbriani-Poerio)—итальянскій политическій дѣятель: ум. въ 1901 г. послѣ болѣзни, длившейся нѣсколько лѣтъ и заставившей его сойти съ политической арены.

***Имгофъ** (Вильгельмъ-Іозефъ Imhoff)—нѣмецкій скульпторъ: ум. въ 1858 г.

***Имеретинскій** (свѣтлѣйшій князь Александръ Константиновичъ)—государственный дѣятель; съ 1895 г. былъ варшавскимъ ген.-губернаторомъ: ум. въ 1900 г.

Имидазолы—см. Пирро-азолы.

Имидо-*сульфоновая кислота*—см. Сѣра (XXXII, 373). ***И.-тіоуголная кислота***—см. Тіокарбаминовая кислота. ***И.-уголные эфиры***—см. Имидоэфиры.

Имманентная философія — такъ называется одно изъ новѣйшихъ философскихъ направленій, характеризуемое отрицаніемъ какой-бы то ни было трансцендентной дѣйствительности. Съ точки зрѣнія И. фил. не только все познаваемое, но вообще все мыслимое, какъ бытіе, находится въ сферѣ сознанія, т. е. ему *имманентно*. Мысль о существованіи чего-то за предѣлами этого сознанія, о какой-то «вещи въ себѣ», недоступной человѣческому опыту и познанію, представляетъ, по мнѣнію И. философіи, философскую фикцію. Положеніе И. философіи среди современныхъ философскихъ направленій весьма своеобразно. Точка зрѣнія, занимаемая ею, дѣлаетъ возможнымъ отстаиваніе такихъ мнѣній, которыя въ другихъ направленіяхъ являются взаимно исключающими. Вслѣдствіе этого И. философіи оказывается родственной столь различнымъ философскимъ воззрѣніямъ, какъ наивный реализмъ, спиритуализмъ и критическій идеализмъ. Главные представители И. философіи — *Шуппе*, *Ремке*, *фонъ-Лекларъ* и *Шуберть-Зольдернъ* — развиваютъ, въ общемъ, довольно сходные взгляды и отличаются другъ отъ друга, главнымъ образомъ, въ вопросѣ о родовомъ или абстрактномъ сознаніи. Шуппе былъ первымъ, положившимъ основаніе И. философіи: воззрѣнія остальныхъ ея представителей можно разсматривать, какъ варіаціи и отчасти отклоненія отъ этой первоначальной основы. Основнымъ положеніемъ И. философіи, напоминающимъ esse = percipi Беркли, является отожествленіе бытія съ сознаніемъ. Быть—значитъ находиться въ сознаніи въ качествѣ субъекта или объекта воспріятія и мышленія. Всякое сознаніе связано съ самосознаніемъ, т. е. съ «я». «Я» и «сознаніе», для Шуппе—термины, имѣющіе одно и тоже значеніе. Сознаніе такъ же предполагаетъ «я», какъ периферія—центръ. Понятіе сознанія не можетъ имѣть логическаго опредѣленія per genus proximum et differentiam specificam, такъ какъ по отношенію къ нему нѣтъ высшаго родового понятія. Это не мѣшаетъ ему обладать наибольшею эмпирическою достовѣрностью и ясностью, такъ какъ содержаніе его дано непосредственно во всѣхъ переживаніяхъ. Въ сознаніи различается субъектъ и объектъ. Субъектомъ является воспринимающее и мыслящее «я», объектомъ—то, что воспринимается или мыслится. Объектъ и субъектъ — соотносительныя области сознанія другъ друга предполагающія. «Я», т. е. субъектъ, дано только въ опредѣленныхъ конкретныхъ переживаніяхъ, связанныхъ съ опредѣленными условіями пространства и времени, т. е. съ тѣмъ или инымъ объективнымъ содержаніемъ. Поскольку мы отвлекаемся отъ всего этого содержанія, мы можемъ мыслить «я» только какъ нѣкоторый абстрактный моментъ или пунктъ сознанія, лишенный какихъ бы то ни было индивидуальныхъ признаковъ. Такое абстрактное «я» неизбѣжно должно мыслиться въ каждомъ сознаніи, но только неразрывно связаннымъ съ тѣмъ или инымъ индивидуальнымъ содержаніемъ. Съ другой стороны и всякое такое содержаніе неизбѣжно предполагаетъ какое-нибудь чистое «я», которому оно принадлежитъ или къ которому относится. Такимъ образомъ И. философія приходитъ къ положенію: «нѣтъ субъекта безъ объекта, и обратно» или «я» дано только съ «не-я». Единство сознанія при этой постоянной внутренней двойственности представляетъ основной и первичный фактъ бытія, не требующій и не допускающій никакого объясненія. Поскольку весь внѣшній міръ, а также и собственное тѣло, есть то или иное объективное содержаніе, ощущаемое, представляемое или мыслимое,—постольку оно находится въ сознаніи. Въ этомъ утвержденіи И. философія на первый взглядъ совпадаетъ съ идеализмомъ, какъ догматическимъ, такъ и критическимъ. Однако, И. философія ни о чемъ такъ не заботится, какъ о томъ, чтобы опровергнуть предположеніе о такомъ сходствѣ. Отличіе И. философіи отъ точки зрѣнія Беркли заключается главнымъ образомъ въ томъ, что понятіе сознанія (души) у Беркли и въ И. философіи существенно различны. Для Беркли сознаніе было чистымъ субъектомъ, объектъ же мыслился какъ что-то внѣшнее субъекту и отъ него отдѣльное. Вслѣдствіе этого разъединенія объекта и субъекта пониманіе

внѣшняго матеріальнаго міра, какъ идей души (сознанія) имѣло у Беркли смыслъ полнаго исчезновенія объекта въ субъектѣ, связаннаго еще съ неяснымъ представленіемъ оставшагося отъ объекта пустого мѣста. Такъ какъ въ И. философіи сознаніе не есть чистый субъектъ, но единство субъекта и объекта, то нахожденіе внѣшняго матеріальнаго міра въ сознаніи сохраняетъ всю его объективность: онъ не перестаетъ быть для И. философіи пространственнымъ міромъ, поскольку объективное содержаніе сознанія подчинено пространству, опять таки не какъ субъективной формѣ созерцанія, но какъ объективному порядку воспріятій. Благодаря той-же разницѣ точка зрѣнія И. философіи совершенно не имѣетъ характера иллюзіонизма, какъ у Беркли. Воспріятія внѣшняго міра существенно разнятся отъ идей и образовъ фантазіи тѣмъ, что они подчинены строгой закономѣрности и возникаютъ съ необходимостью; въ нихъ есть нѣчто обязательное и общее для всѣхъ индивидуальныхъ сознаній. Критическій идеализмъ, съ точки зрѣнія И. философіи, есть порожденіе той же ошибки, которая лежитъ въ основѣ идеализма Беркли, а именно обособленія субъекта отъ объекта. Догматическій идеализмъ, принявъ такое разъединеніе, переводитъ затѣмъ все содержаніе объекта въ субъектъ; критическій идеализмъ, дѣлая по существу то-же самое, не покидаетъ опустошенное такимъ образомъ понятіе объекта, но дѣлаетъ его предметомъ новой абстракціи, а именно понимаетъ его какъ нѣчто внѣшнее субъекту, но уже не съ тѣми свойствами, которыя оказались принадлежащими сознанію субъекта, но съ какими-то другими, въ этомъ сознаніи невыразимыми. Такимъ образомъ создается фикція «вещи въ себѣ», какъ нѣкотораго непознаваемаго объекта. Это послѣднее убѣжище трансцендентнаго Шуппе преодолѣваетъ тѣмъ соображеніемъ, что всякая мысль о чемъ-нибудь предполагаетъ всегда какое-нибудь содержаніе. Поэтому и мысль о вещи въ себѣ, если она не есть пустое слово или чистое ничто, есть мысль о нѣкоторомъ содержаніи, а содержаніе всѣхъ нашихъ мыслей заимствуется только изъ нашего же сознанія. Разъ вещь въ себѣ неизбѣжно мыслится черезъ посредство сознанія, то она уже перестаетъ быть вещью въ себѣ въ смыслѣ абсолютно чуждаго сознанію и непознаваемаго объекта. Вообще всякое идеалистическое міровоззрѣніе и связанное съ нимъ отрицаніе внѣшняго матеріальнаго міра основано, съ точки зрѣнія И. философіи, на совершенно ложныхъ предпосылкахъ, исходящихъ изъ противоположенія «внѣшняго» и «внутренняго» міра, какъ самостоятельныхъ и отдѣльныхъ величинъ, «ощущенія» и «ощущаемаго», «мышленія» и его «содержанія» какъ дѣятельностей и какихъ-то внѣшнихъ имъ сущностей, на которыя они направлены. Всѣ такія противоположенія основаны на грубыхъ аналогіяхъ и сравненіяхъ, незамѣтно вкрадывающихся въ нашу мысль. Такъ напр., мышленіе нами представляется дѣйствіемъ аналогичнымъ схватыванію чего-то; но схватываніе, какъ дѣйствіе руки, можетъ быть безъ схватываемаго предмета, между тѣмъ какъ мышленіе невозможно безъ мыслимаго содержанія. Столь же ошибочно раздѣленіе объекта и субъекта, ведущее всегда къ крайностямъ идеализма или матеріализма. Въ дѣйствительности нѣтъ ни отдѣльнаго внѣшняго, ни отдѣльнаго внутренняго міра (души), нѣтъ ощущенія и мышленія отдѣльно отъ ощущаемаго и мыслимаго. Все это дано въ реально неразрывномъ единствѣ сознанія. Внѣшній и внутренній міръ, говоритъ Ремке — два абстрактныхъ куска одного міра, который имѣетъ душа, два необходимыхъ и непосредственно данныхъ момента, безъ которыхъ душа ничего не имѣетъ, т. е. безъ которыхъ она вообще не существуетъ, такъ какъ бытіе души обусловлено тѣмъ, что она имѣетъ міръ. Причину разрыва первоначальнаго единства сознанія Ремке видитъ въ матеріалистическомъ представленіи души, по которому она понимается какъ особое начало, находящееся «внутри» тѣла. Здѣсь корень заблужденія идеалистической и спиритуалистической философіи, не съумѣвшей достигнуть дѣйствительно имматеріалистическаго понятія о душѣ. Быть «внутри» чего-нибудь можетъ только матерія. Имматеріалистическое пониманіе души не допускаетъ никакого противоположенія матеріи душѣ, какъ внѣшняго—внутреннему; возможно только противоположеніе пространственнаго и безпространственнаго. Только какъ безпространственная, душа можетъ быть причастна всему тѣлу и находящейся за его предѣлами дѣйствительности, между тѣмъ какъ пространственно это вездѣсущіе души совершенно непонятно. Нельзя говорить, что внѣшній міръ находится «въ душѣ»; можно только утверждать, что душа «имѣетъ» внѣшній міръ въ смыслѣ его непосредственной данности субъекту сознанія. Столь же отрицательно, какъ къ чисто идеалистической гносеологіи, всецѣло разрѣшающей познаваемый объектъ въ субъектѣ, относится И. философія и ко всякой *дуалистической* гносеологіи, признающей существованіе внѣшнихъ сознанію предметовъ, въ той или иной мѣрѣ *соотвѣтствующихъ* воспріятіямъ и понятіямъ сознанія. Мысль о такомъ внѣшнемъ объектѣ представляется для И. философіи совершенно необоснованнымъ и ненужнымъ *удвоеніемъ* дѣйствительности. Въ воспріятіяхъ предмета дано все его бытіе; ничего за предѣлами этого бытія, находящагося въ сознаніи, не существуетъ. Если это бытіе и подлежитъ извѣстной оцѣнкѣ съ точки зрѣнія его объективности, то только въ смыслѣ общеобязательности, но вовсе не въ смыслѣ соотвѣтствія чему-то внѣшнему. Вообще внѣшнее сознанію, трансцендентное бытіе—самое враждебное для И. философіи понятіе; на искорененіе его изъ области философской мысли направлены всѣ ея усилія. Полное изгнаніе потустороннаго сознанію объекта даетъ И. философіи основаніе называть себя *монистической* гносеологіей. Реабилитируя несомнѣнную подлинность и объективность матеріальнаго міра, И. философія получаетъ сходство съ матеріалистическимъ, а иногда даже и съ

наивнымъ реализмомъ. Какъ и наивный реализмъ, И. философія признаетъ предметъ, служащій объектомъ воспріятія многихъ людей, за *нумерически одинъ* предметъ, а не за *нѣсколько* одинаковыхъ воспріятій, какъ это принимается традиціонной идеалистической гносеологіей. Это сходство съ наивнымъ реализмомъ нарушается только одной существенной добавкой: весь матеріальный міръ данъ въ сознаніи и внѣ сознанія не существуетъ. Кромѣ того И. философія совершенно свободна отъ матеріалистическаго пониманія тѣла, какъ причины и основы духовной жизни. Тѣло для И. философіи—такой же объектъ сознанія, какъ и всѣ прочіе матеріальные предметы; его особенность заключается только въ болѣе тѣсной и непосредственной связи съ жизнью сознанія. Наиболѣе важнымъ и труднымъ съ точки зрѣнія И. философіи является вопросъ о *пребываемости* бытія при постоянной измѣнчивости сознанія. Если бытіе вещей, напр. стоящаго передъ нами дерева, состоитъ только въ нахожденіи въ сознаніи созерцающаго субъекта, то бытіе это слѣдовало бы признать столь же призрачнымъ и мимолетнымъ, какъ образы фантазіи. Поворотъ глазъ отъ этого дерева въ другую сторону мгновенно превратилъ бы его въ полное и абсолютное небытіе. Такой выводъ ослабляется въ И. философіи признаніемъ множественности сознаній. Если образъ дерева перестаетъ существовать въ одномъ сознаніи, то онъ можетъ существовать въ сознаніи другихъ созерцающихъ субъектовъ. Кромѣ того онъ можетъ и долженъ возникнуть въ сознаніи того же самаго субъекта, если на него снова будетъ обращенъ взоръ. Это существованіе въ другихъ сознаніяхъ или необходимость возобновленія въ сознаніи даннаго субъекта воспріятій матеріальныхъ предметовъ и составляетъ ихъ реальное бытіе, отличающее ихъ отъ образовъ фантазіи. Вообще, понятіе дѣйствительнаго бытія предметовъ не исчерпывается въ И. философіи качественнымъ содержаніемъ воспріятій, но включаетъ въ себя абсолютную закономѣрность ихъ слѣдованія. Эта *закономѣрность*, говоритъ Шуппе, не есть только доказательство существованія воспринимаемаго, но *равнозначна самому* этому *существованію*. Поэтому можно сказать, что вещь существуетъ даже тогда, когда ее никто не воспринимаетъ. Ея существованіе состоитъ въ закономѣрной связности съ другими вещами, благодаря которой она должна возникать въ томъ или иномъ сознаніи при извѣстныхъ условіяхъ. Съ признаніемъ множественности сознаній связывается въ И. философіи понятіе *родового* (gattungsmässige) или *абстрактнаго* сознанія. Къ этому понятію приводитъ тотъ фактъ, что въ человѣческихъ воспріятіяхъ извѣстная часть содержанія оказывается *общей* для всѣхъ сознаній. Такъ какъ эта общность не можетъ быть объяснена случайностью, то она требуетъ допущенія родового сознанія, причастнаго каждому индивидуальному въ той мѣрѣ, въ какой оно является тожественнымъ съ другими. Родовое сознаніе не представляетъ какую-либо реальность, отдѣльную отъ конкретныхъ сознаній, но существуетъ въ нихъ подобно тому, какъ общіе признаки существуютъ въ конкретныхъ вещахъ (напр. «круглота» въ отдѣльныхъ кругахъ или «треугольность» въ треугольникахъ). Существованіе индивидуальныхъ сознаній обусловливается какъ индивидуальными особенностями тѣла, такъ и индивидуальными положеніями сознанія въ порядкѣ пространства и времени. Каждое индивидуальное сознаніе имѣетъ особую часть объективной дѣйствительности, которою могутъ обладать, въ тотъ же моментъ или въ другое время, другія сознанія. Признавая это родовое содержаніе сознанія необходимымъ условіемъ и основой индивидуальныхъ, Шуппе, по справедливому замѣчанію Вундта, какъ бы возобновляетъ платоновское ученіе объ идеяхъ, составляющихъ основу конкретныхъ вещей. Эта необходимость признанія родового относится, по Шуппе, не только къ душѣ, но и къ тѣлу. Необходимо мыслить нѣкоторую родовую сущность человѣческаго тѣла, которая получается, если мы отвлечемся отъ всѣхъ индивидуальныхъ различій. Въ понятіи родового сознанія и заключается для нѣкоторыхъ представителей И. философіи критерій *объективной* дѣйствительности и *истинности*. Лишь то объективно въ воспріятіяхъ, что является общимъ для всѣхъ человѣческихъ сознаній, т. е. относится къ родовому сознанію; лишь то знаніе истинно, которое соотвѣтствуетъ объективной дѣйствительности. Понятіемъ родового сознанія устраняются у Шуппе затрудненія, связанныя съ мыслью объ отсутствующихъ предметахъ и вообще о томъ, что выпадаетъ изъ индивидуальнаго сознанія, напр. о своемъ собственномъ тѣлѣ во время обморока или послѣ смерти: все это не теряетъ своей реальности именно въ смыслѣ объекта родового сознанія, имѣющаго свое конкретное осуществленіе въ другихъ индивидуальностяхъ. У другихъ представителей И. философіи признакомъ объективной дѣйствительности служитъ *общеобязательность* чего-либо для всѣхъ сознаній. Нѣсколько иную точку зрѣнія на объективность чувственныхъ воспріятій занимаетъ Ремке. Онъ признаетъ субъективнымъ въ воспріятіяхъ то, что можетъ быть понимаемо какъ нѣкоторое дѣйствіе въ самомъ познающемъ субъектѣ, обусловленное внѣшними предметами, возникающее вмѣстѣ съ ними или послѣ нихъ (напр. вкусъ горечи или сладости). Объективно же все то, что входитъ въ содержаніе самихъ вещей. Къ такимъ объективнымъ качествамъ вещей Ремке относитъ, напр., цвѣтность. Въ этомъ пунктѣ И. философія наиболѣе близко совпадаетъ съ наивнымъ реализмомъ. Самое понятіе о другихъ сознаніяхъ строится И. философіей на основаніи *аналогіи* человѣческихъ тѣлъ, изъ которыхъ каждое связано всегда съ даннымъ индивидуальнымъ сознаніемъ неразрывною связью. Множественность такихъ тѣлъ даетъ чисто эмпирическое основаніе заключать о множественности такихъ же или подобныхъ индивидуальныхъ сознаній. Если вся дѣйствительность заключается въ сознаніи, то и обратно, всѣ формы сознанія, въ томъ числѣ и

образы фантазіи, обладаютъ, по мнѣнію И. философіи, нѣкоторой дѣйствительностью. Слѣдуетъ только отличать различные виды этой дѣйствительности. Фонъ-Леклеръ устанавливаетъ различныя возможныя скалы для оцѣнки дѣйствительности: по интенсивности, по временной устойчивости, по степенямъ ясности и остроты, по нормальности или призрачности воспріятій, по отношенію къ воспроизводимости воспріятій (воспоминанія, продукты воображенія и фантазіи). Наиболѣе самостоятельное положеніе въ группѣ философовъ имманентности занимаетъ Шубертъ-Зольдернъ. Онъ категорически отрицаетъ теорію общаго родового сознанія, какъ основы индивидуальнаго. Для него все бытіе состоитъ прежде всего изъ субъективной связи даннаго индивидуальнаго сознанія, образующей единство «я». Изъ этого первоначальнаго матеріала путемъ аналогіи выводится понятіе о другихъ «я». Но это понятіе образуется исключительно изъ элементовъ эмпирически даннаго «я» и имѣетъ въ немъ свою гносеологическую основу. Вообще полная гносеологическая достовѣрность не простирается далѣе собственнаго сознанія. Общеобязательно въ строгомъ смыслѣ слова, утверждаетъ Шубертъ-Зольдернъ, лишь то, что составляетъ элементарную связь моего «я», ибо я могу гносеологически составить міръ изъ элементовъ моего «я», такъ какъ ничего другого мнѣ не дано. Общій всѣмъ «я» міръ опыта общеобязателенъ въ болѣе широкомъ смыслѣ слова: онъ не имѣетъ никакой непосредственной общеобязательности, но только индуктивную. Гносеологическая точка зрѣнія Шуберта-Зольдерна имѣетъ сходство съ тѣмъ, что называется *солипсизмомъ*. Однако, самъ Шубертъ-Зольдернъ отрицаетъ солипсизмъ. Утверждать существованіе только одного «я» невозможно—говоритъ онъ,—такъ какъ «я» немыслимо безъ «ты» или безъ другихъ «я». Вообще утверждать единичность чего-нибудь нельзя, не предполагая множественности. Такимъ образомъ солипсизмъ, утверждающій единственность бытія «я», есть невыполнимая теорія. Еще болѣе невозможенъ солипсизмъ, какъ практическое ученіе. Въ такой формѣ онъ является просто безумiемъ. Солипсизмъ можетъ быть допущенъ лишь какъ признаніе наибольшей достовѣрности даннаго «я». Хотя идея «не-я» образуется гносеологически, но ея истинное основаніе—не теоретическое, а практическое. Соотвѣтственно этому и понятіе объективной дѣйствительности имѣетъ для Шуберта-Зольдерна практическій характеръ. Устанавливая гносеологическій prius субъективнаго или «я», Шубертъ-Зольдернъ не отрицаетъ его причинную зависимость и подчиненность. Вообще Шубертъ-Зольдернъ довольно счастливо избѣгаетъ неясныхъ и шаткихъ положеній другихъ представителей И. философіи, ограничивая свою теорію лишь безспорными и до крайности скудными положеніями. Только благодаря этому онъ могъ въ своемъ отвѣтѣ на сильную критику Вундта («Phil. Studien», 12, 1897, стр. 304—322) утверждать, что эта критика, направленная противъ И. философіи, очень мало задѣваетъ его собственное воззрѣніе.

По общему своему характеру И. философія представляетъ новѣйшее видоизмѣненіе *позитивизма*, а именно позитивистическаго *критицизма*. И. философія въ сущности очень близка къ Канту и имѣетъ свою основу въ его гносеологіи. Какъ и у Канта, весь познаваемый міръ, по утвержденію И. философіи, данъ въ сознаніи и его познавательныхъ категоріяхъ. Вмѣстѣ съ Кантомъ, И. философія признаетъ всѣ эти категоріи имѣющими объективное значеніе, относящимися къ сущности объектовъ, къ ихъ предметности. И. философія порываетъ съ Кантомъ, подобно Фихте, отрицаніемъ вещи въ себѣ. Этимъ отрицаніемъ она придаетъ нѣсколько иной характеръ пространству и находящимся въ немъ матеріальнымъ объектамъ. Если для Канта пространство имѣло значеніе внутренней формы созерцанія, упорядочивающей извнѣ обусловленный матеріалъ ощущеній, то для И. философіи, устранившей все внѣшнее, пространство и находящіеся въ немъ объекты потеряли характеръ чего-то внутренняго, противостоящаго непознаваемому внѣшнему, а предстали въ своемъ прежнемъ наивно-реалистическомъ смыслѣ подлинной пространственной дѣйствительности, данной сознанію, но не вложенной въ него. При этомъ сознаніе и матеріальность слились въ какое-то единобытіе. Такимъ образомъ И. философія есть перерожденіе критицизма въ форму болѣе свободную отъ всякихъ догматическихъ предпосылокъ и связанныхъ съ ними затрудненій, и наиболѣе удовлетворяющую естественному воззрѣнію на міръ. Весьма естественно, поэтому, что И. философія имѣетъ много общаго съ неокантіанствомъ и незамѣтно въ него переходитъ. Наиболѣе сходно рѣшеніе вопроса о критеріяхъ истины. Разсужденія И. философіи о невозможности сравненія воспріятій и представленій съ соотвѣтствующей имъ внѣшнею дѣйствительностью и о единственно допустимомъ критеріи истины—общеобязательности,—совершенно совпадаютъ со взглядами Виндельбанда и его гносеологическимъ принципомъ нормативности. Самое изгнаніе трансцендентнаго хотя-бы въ видѣ вещи въ себѣ имѣетъ въ И. философіи явную цѣль отрѣзать всякій путь къ метафизическому творчеству. Этотъ антиметафизическій характеръ и близость къ «естественному» взгляду на міръ сближаетъ И. философію съ другимъ новѣйшимъ направленіемъ, извѣстнымъ подъ названіемъ эмпиріо-критицизма. Вообще поскольку И. философія проводитъ принципъ непосредственной *интуитивной* данности сознанію объекта познанія, она имѣетъ общее русло со многими новѣйшими теченіями философской мысли, разрушающими вѣковое средостѣніе между субъектомъ и объектомъ. Въ этомъ отношеніи интересны сближенія, дѣлаемыя Лосскимъ между И. философіей и его мистическимъ эмпиризмомъ («Вопросы философіи и психологіи», кн. 75), представляющимъ послѣднее слово интуитивной гносеологіи. Такая общность съ направленіями

метафизическаго характера возможна благодаря тому, что интуитивизмъ И. философіи не имѣетъ никакой логической связи съ отрицаніемъ трансцендентности. Находясь въ центрѣ современныхъ философскихъ направленій, И. философія имѣетъ большую популярность. Особенно много адептовъ ея въ Германіи, гдѣ былыя увлеченія метафизикой смѣнились въ послѣднее время безраздѣльнымъ владычествомъ позитивизма новѣйшихъ формацій. Съ 1895 до 1900 г. въ Берлинѣ издавался подъ редакціей Кауфмана спеціальный журналъ И. философіи «Zeitschrift für immanente Philosophie». Не смотря на ограниченный кругъ утвержденій, въ большинствѣ случаевъ чрезвычайно осторожныхъ и зачастую не имѣющихъ характера трюизмовъ только благодаря крайне своеобразной формѣ изложенія,—И. философія имѣетъ много спорныхъ пунктовъ. Вундтъ въ своей критикѣ ставитъ задачей главнымъ образомъ реабилитировать научное понятіе воспріятія, какъ субъективнаго процесса, а также отвергнуть установленный И. философіей критерій истинности. Кромѣ того онъ обнаруживаетъ скрытую метафизику въ понятіи родового сознанія. Самымъ важнымъ и рѣшающимъ участь И. философіи является вопросъ о допустимости понятія трансцендентнаго. Аргументація И. философіи оказывается здѣсь наиболѣе вызывающей сомнѣнія. Бытіе отсутствующихъ предметовъ сводится въ ней на образы воспоминаній, на возможность воспріятія для другихъ людей и на закономѣрность ихъ появленія въ сознаніи при извѣстныхъ условіяхъ. Но всего этого совершенно недостаточно для объясненія предстоящей дѣйствительности. Мы неизбѣжно должны мыслить ея бытіе не только какъ *могущее* появиться въ сознаніи въ то или иное время, но именно какъ *пребывающее*, независимо отъ случайной данности въ сознаніи. Конечно, это пребывающее внѣ сознанія придется мыслить инымъ по отношенію къ сознаваемому, но тѣмъ не менѣе существующимъ. Оспаривая эту необходимость, И. философія придаетъ всей дѣйствительности характеръ какого-то мелькающаго бытія, возникающаго въ соприкосновеніи съ человѣческимъ сознаніемъ и исчезающаго, какъ только это соприкосновеніе прекратилось. При такомъ взглядѣ на объекты воспріятія стирается всякое различіе, напр., между бытіемъ дерева, промелькнувшаго въ окно желѣзно-дорожнаго вагона, и вспышкой молніи или раскатомъ грома. Промелькнувшее дерево съ точки зрѣнія И. философіи совершенно также прекратило свое бытіе, какъ и замолкнувшій громъ или исчезнувшая молнія. Разница ихъ возможнаго возникновенія, въ одномъ случаѣ зависящаго отъ воли человѣка, въ другомъ независящаго,—нисколько, съ точки зрѣнія И. философіи, не измѣняетъ характера ихъ небытія до момента возобновленія. Еще большею неустранимостью отличается мысль о существованіи другихъ существъ внѣ нашего сознанія, разъ мы такъ или иначе признаемъ бытіе другихъ существъ. Великая французская революція была имманентна только сознанію ея современниковъ, для нашего же сознанія она несомнѣнно трансцендентна, такъ какъ нельзя считать ея бытіе тожественнымъ съ доступными намъ историческими описаніями. Но если неизбѣжно допустить трансцендентное для данныхъ индивидуальныхъ сознаній, то не допускается ли этимъ самымъ его возможность и для сознанія всѣхъ индивидуумовъ, т. е. существованіе чего-то вообще внѣсознательнаго. И. философія ошибочно отожествляетъ внѣсознательное съ невыразимымъ въ сознаніи, и изъ невозможности имѣть понятіе послѣдняго заключаетъ о невозможности мыслить первое. Но даже и въ этомъ отрицаніи невыразимаго въ сознаніи имманентная философія не права. Мысль о несовершенствѣ и узости нашего сознанія естественно вызываетъ идею чего-то недоступнаго. И это такъ же неизбѣжно, какъ неизбѣжна для слѣпорожденнаго мысль объ иной способности ощущенія, въ его сознаніи непредставимой. Имманентная философія не замѣчаетъ того, что все для насъ неизвѣстное есть въ тоже время и трансцендентное и что отвергая трансцендентное, она исключаетъ и всякую мысль о неизвѣстномъ. Этимъ, въ сущности, отрицается всякая новизна бытія, все творчество будущаго. Чтобы быть послѣдовательнымъ, новѣйшему позитивизму остается жить только въ прошедшемъ.

Литература. W. Schuppe, «Das menschliche Denken» (1870); «Erkenntnisstheoretische Logik» (1878); «Grundzüge der Ethik und Rechtsphilosophie» (1882); «Das metaphysische Motiv und die Geschichte der Philosophie im Umrisse» (1882); «Der Begriff des subjectiven Rechts» (1887); «Grundriss der Erkenntnisstheorie und Logik» (1894); «Die Bestätigung des naiven Realismus» («Viert. jahrschrift. f. w. Phil.», XVI); «Die Natürliche Weltansicht» («Phil. Monatshefte», XL, 1894, 1 и 2); J. Rehmke, «Die Welt als Wahrnehmung und Begriff» (1880); «Unsere Gewissheit von der Aussenwelt» (1894); «Lehrbuch der allgemeinen Psychologie» (1894); A. v.-Leclair, «Der Realismus der modernen Naturwissenschaft im Lichte der von Berkley und Kant angebahnten Erkenntnisskritik» (1879); «Beiträge zu einer monist. Erkenntnisstheorie» (1882; русскій пер. Ремизова: «Къ монистической гносеологіи», 1904); R. v.-Schubert-Soldern, «Ueber Transcendenz des Objects und Subiects» (1882), «Grundlagen einer Erkenntnisstheorie» (1884), «Reproduction, Gefühl und Wille» (1887), «Grundlage zu einer Ethik» (1887), «Der Gegenstand d. Psychologie und das Bewusstsein» («Viert. jahr. schr. f. w. Phil.», VIII); «Der Kampf um die Transcendenz» (тамъ же, X). Объ И. философіи: W. Wundt, «Ueber naiven und kritischen Realismus» (I статья въ «Philosophische Studien», 12, 1896); Kauffmann, «Immanente Philosophie» (1892); вводная статья Kaufmann'a въ № 1 «Zeitschrift für im. Phil.» (1895); Челпановъ, «Обзоръ литературы по теоріи познанія (имманентная философія)» въ «Университетскихъ Извѣстіяхъ» (1902, № 7).

С. Алексѣевъ.

***Иммеръ**—представители торговаго дома въ Москвѣ: Эрнестъ Ивановичъ ум. въ 1897 г.; Александръ Эрнестовичъ ум. въ 1901 г.

Импань—группа жилыхъ и хозяйственныхъ построекъ, назначаемыхъ для китайскихъ войскъ и обнесенныхъ до высоты 2 саженъ глинобитною стѣною или земляным валомъ, всегда по квадрату, со стороной около 40—50 саженей. Углы импаня иногда украшаются башенками съ мамикулями. Въ большинствѣ случаевъ стѣнки, башенки и входныя ворота приспособляются къ оборонѣ, для чего на верху стѣнъ оставляется дорожный путь со стѣнкой и бойницами, а башни и ворота снабжаются бойницами. Входъ въ импань украшается фигурными воротами, въ зависимости отъ чина и важности начальника, и прикрывается наружнымъ траверсомъ (заслономъ) въ видѣ разрисованной каменной стѣны, что заставляетъ сдѣлать 2 поворота, прежде чѣмъ попасть внутрь импаня. Всѣ китайскія фанзы также имѣютъ колѣнчатые входы; это объясняется якобы китайскимъ повѣрьемъ, что тогда «драконъ», двигающійся преимущественно по прямой линіи, не въ состояніи проникнуть внутрь.

Императорская главная квартира.—Указомъ 26 февраля 1895 г. изъ состава И. главной квартиры выдѣлена въ самостоятельное учрежденіе канцелярія прошеній, на Высочайшее имя приносимыхъ (см. XIII, 11 и XXX, 657). Указомъ 10 іюля 1904 г. канцелярія И. главной квартиры переименована въ военно-походную канцелярію Его Императорскаго Величества (подъ этимъ наименованіемъ она дѣйствовала до 1883 г.; см. VI, 852).

Императорской фамиліи лейбъ-гвардіи 4 стрѣлковый **баталіонъ**—сформированъ въ 1854 г. Знакъ отличія: георгіевское знамя за отличіе въ турецкую войну 1877 и 1878 г.

***Имперіализмъ**. — Въ концѣ XIX в. этотъ терминъ (XIII, 13) сталъ употребляться сперва въ Англіи, потомъ повсемѣстно еще въ иномъ смыслѣ: имъ обозначается стремленіе государства къ расширенію своихъ территоріальныхъ (колоніальныхъ) владѣній, преимущественно въ другихъ частяхъ свѣта, къ укрѣпленію своей связи съ ними, и вмѣстѣ съ тѣмъ къ усиленію своего политическаго вліянія въ международныхъ отношеніяхъ. Терминъ происходитъ отъ титула императрицы индійской, принятаго въ 1876 г., по совѣту Дизраэли (лорда Биконсфильда), великобританской королевой, и отъ титула имперіи, который иногда частнымъ образомъ сталъ даваться Великобританскому королевству вмѣстѣ съ Индійской имперіей и колоніями. Въ принятіи императ. титула можно видѣть начало въ Англіи И. въ его новомъ фазисѣ, хотя пріобрѣтеніе Англіей у хедива египетскаго Измаила-паши въ концѣ 1875 г. его акцій Суэцкаго канала было крупнымъ шагомъ въ томъ же направленіи. Вообще Дизраэли былъ первымъ провозвѣстникомъ, глашатаемъ и носителемъ идеи И. въ ея новомъ значеніи. Вся его иностранная политика, особенно въ послѣдніе годы (1875—80) направлялась этой идеей. Хотя Гладстонъ въ теоріи былъ безусловнымъ ея противникомъ и доказалъ это, закончивъ миромъ войну съ бурами, начатую Дизраэли, тѣмъ не менѣе онъ подъ давленіемъ обстоятельствъ и общественнаго мнѣнія произвелъ въ 1882 г. бомбардировку Александріи, за которой послѣдовалъ фактическій захватъ власти надъ Египтомъ. Въ 1884 г. основано общество Imperial Federation League, цѣлью котораго было пропагандировать идею федеративной связи между Англіей и колоніями; первымъ президентомъ ея былъ бывшій министръ въ кабинетѣ Гладстона, В. Е. Форстеръ. Въ 1893 г. лига сочла свое дѣло — возбужденіе общественнаго вниманія къ этому вопросу — достигнутымъ, опубликовала свою программу и закрылась, или, лучше сказать, раздѣлилась на нѣсколько обществъ, преслѣдующихъ отдѣльные пункты этой программы (United Empire Trade League, British Empire League, Imperial Federation Committee, Federal Union Committee и др.). Программа Imp. Federation League была въ 1880-хъ годахъ наиболѣе яркой программой англійскаго И. Сначала (1880-ые годы) въ понятіе И. входили только два главныхъ пункта: расширеніе великобританскихъ владѣній и сближеніе съ колоніями. Послѣднее рисовалось въ формѣ образованія федеративнаго государства изъ всѣхъ говорящихъ по-англійски странъ (Великобританіи, Канады, Австраліи; нѣкоторые сюда причисляли и Соед. Штаты), съ единымъ представительнымъ собраніемъ и единымъ королемъ во главѣ. Уже въ 1860-ые годы употребляется терминъ Greater Britain (Величайшая Британія), какъ обозначеніе всѣхъ говорящихъ по-англійски странъ, въ противоположность оффиціальному наименованію Great Britain (Великобританія); оно встрѣчается въ заголовкѣ книги Чарльза Дилька («Greater Britain, a record of a travel», Л., 1868), который самъ былъ противникомъ И. Сторонники И. назывались также Greater Englander въ противоположность его противникамъ (Little Englander, какъ ихъ называли имперіалисты). Въ 1890-ые годы И. сдѣлалъ особенные успѣхи. Во главѣ движенія сталъ бывшій радикалъ Чэмберленъ, къ этому времени сдѣлавшійся ближайшимъ союзникомъ консерваторовъ и увлекшій по пути И. всю консервативную партію. Въ программу И. входитъ теперь еще новый пунктъ: протекціонизмъ, горячимъ сторонникомъ котораго явился Чэмберленъ. Вытѣсненіе Англіи съ европейскихъ и внѣевропейскихъ рынковъ Германіей, Соед. Штатами и др. заставило англійскую промышленную буржуазію искать новыхъ рынковъ и возвратиться къ теоріи протекціонизма. Въ теченіе послѣдняго десятилѣтія XIX в. Великобританія значительно увеличила свои владѣнія въ Азіи и Африкѣ, но для того, чтобы это могло дѣйствительно расширить сферу распространенія англійскихъ фабрикатовъ, нужно было, по мнѣнію имперіалистовъ (Чэмберлена), оградить ихъ таможенной стѣной, а также объединить таможеннымъ союзомъ Англію со всѣми колоніями на почвѣ взаимныхъ уступокъ. Особен-

ное сочувствіе къ И. питали и питаютъ въ Англіи представители промышленности, занимающейся обработкой не волокнистыхъ веществъ, преимущественно металлургической (центръ—Бирмингамъ). Для нихъ И. связанъ съ расширеніемъ желѣзнодорожной сѣти въ Африкѣ и Азіи, а также съ войнами, которыя вызываютъ спросъ на произведенія этой промышленности (пушки, оружіе вообще, порохъ и т. д.). И., связанный съ шовинизмомъ (англійскимъ джингоизмомъ), ведущій за собой аггрессивную иностранную политику, чтобы привлечь къ своей программѣ широкіе слои народныхъ массъ, соединилъ съ нею широкую соціальную программу (улучшеніе жилищъ рабочихъ классовъ, затрудненіе доступа въ Англію иностраннымъ эмигрантамъ, пенсіи престарѣлымъ, отвѣтственность предпринимателей за увѣчья рабочихъ, 8-часовой рабочій день и др.). Съ этою программой («чэмберленовскими козырями») вели въ 1895 г. избирательную агитацію партіи консервативная и либерально-уніонистская, истиннымъ вождемъ которыхъ былъ Чэмберленъ. Среди либераловъ-гладстоніанцевъ И. (кромѣ протекціонизма) встрѣчалъ тоже много сторонниковъ (лордъ Розбери, Грей, Аскитъ); объединивъ и усиливъ консерваторовъ, онъ внесъ разложеніе въ ряды либеральной партіи. Особенно рѣшительнымъ противникомъ И. и сторонникомъ little England былъ Дж. Морлей. Полную побѣду одержали консерваторы, которымъ и принадлежитъ власть съ 1895 г. Соціальная программа вовсе не была ими осуществлена (кромѣ второго пункта, осуществленнаго въ 1905 г.), протекціонизмъ тоже встрѣтилъ сильныя возраженія въ ихъ собственныхъ рядахъ; но собственно И. направлялъ политику Великобританіи за все десятилѣтіе съ 1895 г. Расширеніе территоріальныхъ владѣній Великобританіи совершалось съ значительной быстротой; иностранная политика имѣла аггрессивный характеръ; важная попытка сближенія съ колоніями была сдѣлана въ 1897 г. во время 60-лѣтняго юбилея королевы Викторіи, когда былъ организованъ съѣздъ въ Лондонѣ премьеровъ всѣхъ англійскихъ колоній на колоніальную конференцію. Результаты этой конференціи были, однако, скромнѣе, чѣмъ ожидали имперіалисты: обнаружились трудно примиримыя экономическія противорѣчія между интересами Англіи съ одной стороны и нѣкоторыхъ колоній съ другой (Канады особенно). Главнымъ событіемъ, свидѣтельствовавшимъ о торжествѣ И. въ великобританской иностранной политикѣ, былъ рядъ мѣръ, приведшихъ къ войнѣ съ двумя республиками въ Южной Африкѣ (1899—1902). Главными носителями имперіалистской идеи въ Южной Африкѣ, шедшими на встрѣчу планамъ Чэмберлена, были Сесиль Родсъ, въ 1890—96 гг. бывшій премьеромъ Капской колоніи, и Джемсонъ, ея премьеръ съ 1904 г. Имперіалистская политика неизбѣжно поощряла и поощряетъ грюндерство, какъ въ сферѣ промышленности, такъ и въ сферѣ финансовой. Послѣ 1902 г. въ Англіи замѣтно сильное охлажденіе къ И., по крайней мѣрѣ со стороны рабочихъ, и на ближайшихъ выборахъ ожидается пораженіе его сторонниковъ (Чэмберлена). Въ Соед. Штатахъ И. выражается въ тѣхъ же внѣшнихъ проявленіяхъ (стремленіе къ распространенію вліянія Соед. Штатовъ въ Америкѣ и къ расширенію ея территоріальныхъ владѣній внѣ Америки, аггрессивная иностранная политика, протекціонизмъ). Аггрессивная иностранная политика—въ Америкѣ явленіе совсѣмъ новое, потребовавшее разрыва съ господствовавшей ранѣе «доктриной Монрое» (см. XIX, 791). Какъ и въ Англіи, главными сторонниками И. являются люди, заинтересованные въ успѣхахъ обрабатывающей промышленности. Въ политикѣ знамя И. несла съ середины 1890-хъ гг. республиканская партія, издавна бывшая по преимуществу партіей крупной промышленности и сторонницей протекціонизма, но ранѣе державшейся доктрины Монрое. Уже президентъ Гаррисонъ (1889—1893) былъ представителемъ идеи И.; при немъ къ Соед. Штатамъ присоединены о-ва Гавайскіе. Расцвѣта достигъ И. при Макъ-Кинлеѣ и Рузевельтѣ. Подъ вліяніемъ имперіалистской политики Макъ-Кинлея въ 1898 г. была ведена война съ Испаніей и присоединены къ Соед. Штатамъ Филиппинскіе о-ва. Такія же имперіалистскія теченія существуютъ въ Японіи, Германіи, Франціи. Родственныя съ И., но далеко не тожественныя явленія—панславизмъ, пангерманизмъ, панэлленизмъ, въ Италіи ирридентизмъ и т. д. См. Уильямсъ, «Торжество германской промышленности» (СПб., 1896; одно изъ главныхъ боевыхъ произведеній англійскаго И.); Діонео, въ его книгѣ «Очерки современной Англіи» (СПб., 1903); К. Каутскій, «Колоніальная политика въ прошломъ и настоящемъ» (СПб., 1900); его же, «Торговые договоры и торговая политика» (СПб., 1904); Victor Bérard, «L'Angleterre et l'impérialisme» (П., 1900); Francis Hirst, «Liberalism and the Empire» (Л., 1900); G. Parkin, «Imperial federation. The problem of national unity» (Л., 1892). *В. В—въ.*

И-мынь-шань—одинъ изъ водораздѣльныхъ хребтовъ между бассейнами Корейскаго и Ляодунскаго заливовъ. Отдѣляется отъ главнаго Чанъ-бо-шаньскаго нагорья близъ перевала Гань-чанъ-линъ и тянется на Ю, служа водораздѣломъ рр. Хунь-хэ и Фуэръ-цзяни. Выс. хребта 2000—2500 фт., переваловъ около 1500 фт. Хребетъ покрытъ лѣсомъ, дикъ и долины его заселены рѣдко.

Инаваширо—горное оз. въ Японіи на о-вѣ Хондо. Изъ него вытекаетъ значительная р. Авано-гава, впадающая въ Японское море.

Инамбу—см. Скрытохвостки.

Инвагинація — въ эмбріологіи процессъ образованія эмбріональнаго пласта или органа путемъ вворачиванія ранѣе образовавшагося слоя. Такъ напримѣръ можетъ образоваться главная часть кишечника (энтодерма), железы и другіе органы. Этому процессу противопоставляютъ другіе: процессъ набуханія плотныхъ зачатковъ, процессъ разслаиванія (деламинація), приводящіе нерѣдко къ тѣмъ же результатамъ. Самый процессъ И. сводится къ образованію складки (Faltenbil-

dung) и для объясненія его экспериментальная эмбріологія (см.) выдвинула уже нѣсколько гипотезъ.

Инваръ (Invar)—сплавъ никкеля съ желѣзомъ, содержащій около 35% Ni и, слѣд., близко отвѣчающій составу $NiFe^2$ (34,5% Ni). По изслѣдованіямъ Гильома (Guillaume) въ Bureau international des poids et mésures въ Парижѣ (1898), сплавъ этотъ въ предѣлахъ темп. отъ 0° до 30° обладаетъ необыкновенно малымъ коэффиціентомъ линейнаго расширенія, именно всего 0,00000090, въ то время какъ таковой же коэффиціентъ для желѣза равенъ 0,00001046, а для никкеля—0,00001265, т. е. первый въ $11^1/_2$, а второй въ 14 разъ больше. Между металлами наименьшими коэффиціентами лин. расширенія обладаютъ металлы платиновой группы (см. Таблицы физическія), изъ которыхъ у иридія и осмія самые малые, именно около 0,000007, и все-таки же они примѣрно въ 8 разъ больше, чѣмъ у И. Благодаря этому необыкновенному свойству И. является въ высшей степени цѣннымъ матеріаломъ для изготовленія основныхъ мѣръ длины, стержней маятниковъ и проч.; къ тому же онъ очень однороденъ, легко обрабатывается и хорошо полируется. По свѣдѣніямъ проф. Д. И. Менделѣева (см. «Основы химіи», 7 изд., стр. 719), Гильомъ въ послѣднее время (1902) достигъ въ изготовленіи И. (путемъ ли механической обработки или съ помощью примѣсей—неизвѣстно) того, что онъ при нагрѣваніи не только не расширяется, а наоборотъ, даже укорачивается. *П. П. Р.*

Инверсіонная точка—см. Правило фазъ.

Инвертаза или *инвертинъ* — см. Энзимы и Инвертинъ (доп.).

Инвертинъ или *сахароза*—это ферментъ, находящійся въ дрожжахъ. При помощи его дрожжи производятъ инверсію сахарозы, т. е. расщепленіе ея на глюкозу и фруктозу съ присоединеніемъ частицы воды.

$$C_{12}H_{22}O_{11}+H_2O=C_6H_{12}O_6+C_6H_{12}O_6.$$

Одна часть инвертина можетъ инвертировать до 760 частей сахарозы (тростниковаго сахара). Для полученія инвертина дрожжи высушиваются при 40°, затѣмъ 6 часовъ нагрѣваются при 100° и разбавляются водой. Послѣ стоянія около 12 часовъ при 40° жидкость отфильтровывается и фильтратъ осаждается спиртомъ. Полученный инвертинъ очищается повторнымъ растореніемъ въ водѣ, осажденіемъ и промываніемъ спиртомъ. *В. П.*

Клоду Бернару удалось первому доказать, что кишечный сокъ содержитъ въ себѣ подобнаго рода ферментъ. Превращеніе тростниковаго сахара въ виноградный въ кишечномъ каналѣ имѣетъ высокое физіологическое значеніе въ виду того факта, что виноградный сахаръ легко сгораетъ въ организмѣ и служитъ источникомъ развитія тепла, тогда какъ тростниковый сахаръ, введенный въ кровь, поддается этому процессу въ гораздо меньшей степени. *И. Т.*

***Ингло** (Дженъ Ingelow)—англ. писательница: ум. въ 1897 г.

***Ингльфильдъ** (Эдуардъ-Августъ Inglefield)—брит. вице-адмиралъ: ум. въ 1894 г.

Ингманъ (Сантери)—финскій писатель. Род. въ 1866 г. И.—очень плодовитый и талантливый беллетристъ; въ повѣстяхъ, согрѣтыхъ легкимъ юморомъ, онъ рисуетъ обыкновенно народную жизнь; особенно ему удается изображеніе пробуждающагося чувства молодой дѣвушки. Его сочиненія: сборники разсказовъ: «Iltapuhteeksi» (I, 1890 и II, 1896, «Вечернія бесѣды»), воспоминанія «Изъ резервной казармы» (1892) и др., романъ изъ современной жизни «Пасынокъ нашего времени» («Aikansa lapsipuoli», 1895), историч. романы «Juho Wesainen» (1893), передѣланный авторомъ для сцены, и «Anna Fleming» (1898), двѣ историческія пьесы и пр. Изъ писателей, пишущихъ по-фински, И. первый началъ писать романы на историч. темы. И.—неутомимый публицистъ и общественный дѣятель; съ самаго основанія органа младо-фенноманской партіи «Päivälehti» въ 1890 г. онъ былъ членомъ редакціи, а съ 1899 по 1904 гг., т. е. до самаго прекращенія газеты, отвѣтственнымъ ея редакторомъ. Многочисленныя статьи И. посвящены, главнымъ образомъ, соціальному вопросу; съ 1896 г. онъ—предсѣдатель финской рабочей делегаціи. Нѣсколько его разсказовъ переведено на русскій языкъ.

Ингрессія (геолог.)—наступаніе моря, сопровождающееся заполненіемъ прилегающихъ низменностей, долинъ, котловинъ и отложеніемъ въ нихъ осадковъ, отличающихся большимъ разнообразіемъ, такъ какъ къ морскимъ отложеніямъ присоединяются продукты атмосфернаго разрушенія породъ. Наступаніе моря происходитъ спокойно, безъ смыва (см. Абразія).

Индазолы — см. Пирро-азолы (XXIII, 681).

Индантренъ—см. Флавантренъ (доп.).

Индексы (кристаллограф.) — символы, употребляемые для обозначенія положенія плоскостей въ кристаллѣ по отношенію его координатныхъ осей (см.) по способу Миллера. Если возьмемъ какую-нибудь плоскость съ отрѣзками координатныхъ осей, т. е. съ параметрами (см.) $a:b:c$, то всякую другую плоскость можно выразить нѣкотор. частями этихъ параметровъ: $\frac{a}{h}:\frac{b}{k}:\frac{c}{l}$; a, b, c — какъ единицы мѣры можно подразумѣвать, тогда остаются знаменатели h, k, l, которые и назыв. индексами (показателями), при чемъ принимаютъ, для опредѣл. относит. ихъ величины, что $h>k>l$. Для обозначенія одной плоскости многогранника И. пишутъ въ мал. скобк. (hkl), для обознач. всей формы — въ больш. скобк. $\{hkl\}$; первыя называются символомъ плоскости. Для отрицат. индекса пишутъ знакъ—сверху: $(hk\bar{l})$.

Инденъ — см. Углеводороды ароматич. (XXXIV, 446).

Индиглюцинъ—см. Индиго (XIII, 72).

***Индиго** *синтетическое* (хим.).—Первый частичный синтезъ И. открытъ (1870) Байеромъ (съ Эммерлингомъ); онъ заключался въ

возстановленіи изатинхлорида (XIII, 71); нужный для реакціи изатинъ былъ полученъ изъ И. Въ 1870 же году Эммерлингъ (съ Энглеромъ) наблюли образованіе И. (въ ничтожныхъ количествахъ; ср. ниже работу Крампса) при перегонкѣ съ цинковой пылью и натристой известью одного изъ продуктовъ нитрованія ацетофенона: $2O_2N.C_6H_4.CO.CH_3+2H_2=C_{16}H_{10}N_2O_2+4H_2O$. Въ 1875 г. Ненцкій (и Энглеръ съ Янечке, 1876) нашелъ, что И. образуется (наряду съ мн. друг. продуктами) при дѣйствіи озона на взвѣшенный въ водѣ индолъ (XIII, 71 и 167). Въ 1878 г. Байеръ синтезировалъ изатинъ, исходя изъ *о.*-нитрофенилуксусной кисл., для чего она возстановленіемъ была переведена въ ангидридъ *о.*-амидоуксусной кислоты (оксиндолъ):

$$O_2N.C_6H_4.CH_2.CO(OH)+3H_2=$$

$$=C_6H_4<\begin{matrix}CH_2\\NH\end{matrix}>CO+3H_2O;$$

послѣдній превращенъ азотистой кислотою въ изонитрозооксиндолъ (β-изатиноксимъ): $C_6H_4<\begin{matrix}CH_2\\NH\end{matrix}>CO+ON(OH)=C_6H_4<\begin{matrix}CN(OH)\\NH\end{matrix}>CO+H_2O$, а оксимъ—въ изатинъ дѣйствіемъ Fe_2Cl_6, $CuCl_2$ или $ON(OH):2C_6H_4<\begin{matrix}CN(OH)\\NH\end{matrix}>CO+3O_2=$

$$=2C_6H_4<\begin{matrix}CO\\NH\end{matrix}>CO+2HNO_3$$ *); въ 1879 г. имъ разработана болѣе тщательно реакція полученія изатинхлорида и возстановленія его въ И., и почти одновременно Клайзенъ (съ Шадвеллемъ, 1879) показалъ, что еще проще изатинъ получается возстановленіемъ *о.*-нитрофенилгліоксилевой кислоты:

$$O_2N.C_6H_4.CO.CO.OH+3H_2=$$

$$=C_6H_4<\begin{matrix}CO\\NH\end{matrix}>CO+3H_2O.$$

Дальнѣйшіе болѣе замѣчательные синтезы И. уже изложены въ общихъ чертахъ въ ст. И., XIII, 70—71. Изъ нихъ получилъ наибольшую практическую важность, если судить по рѣчи директора Badische Anilin u. Soda-Fabrik Брунка («Die Entwickelungsgeschichte der Indigo-Fabrikation», «B. B.», *33*, Sonderheft, LXI, 1900), синтезъ изъ антраниловой и монохлороуксусной кисл. Heumann'a. Исходнымъ веществомъ для полученія антраниловой (*о.*-амидо-бензойной) кислоты является нафталинъ; съ помощью крѣпкой сѣрной кислоты въ присутствіи ртути (способъ Sapper'a), онъ окисляется въ фталевую кислоту (см.): $C_6H_4<\begin{matrix}CH:CH\\CH:CH\end{matrix}+9SO_3=$

$$=C_6H_4<\begin{matrix}COOH\\COOH\end{matrix}+2CO_2+H_2O+9SO_2,$$

а она съ помощью амміака превращается въ фталимидъ (см.) $C_6H_4<\begin{matrix}CO\\CO\end{matrix}>NH$, дающій съ бромноватистымъ щелокомъ (реакція Гофманна) антраниловую кислоту $C_6H_4<\begin{matrix}NH_2\\COOH\end{matrix}$ (см. Фталевыя кислоты, XXXVI, 834), которую съ помощью монохлороуксусной кислоты переводятъ въ фенил-глицин-ортокарбоновую кислоту: $C_6H_4<\begin{matrix}NH_2\\COOH\end{matrix}+Cl.CH_2.CO_2H=$

$$=C_6H_4<\begin{matrix}NH.CH_2.CO_2H\\COOH\end{matrix}+HCl,$$

превращающуюся при плавленіи (не выше 200°) со щелочью сначала въ индоксиловую (индогеновую) кислоту, а затѣмъ и въ индоксилъ («B. B.», *29*, 250 [1897]): $C_6H_4<\begin{matrix}NH.CH_2.CO_2H\\COOH\end{matrix}=$

$$=C_6H_4<\begin{matrix}NH\\C(OH)\end{matrix}>C.CO_2H+H_2O$$ и

$$C_6H_4<\begin{matrix}NH\\C(OH)\end{matrix}>C.CO_2H=$$

$$=C_6H_4<\begin{matrix}NH\\C(OH)\end{matrix}>CH+CO_2,$$

каковая смѣсь была даже патентирована Bad. An. Soda-Fabr. подъ названіемъ «индофора», такъ какъ одно время ожидали, что ею удобно будетъ печатать ткани; наконецъ, въ щелочномъ растворѣ индоксилъ кислородомъ воздуха окисляется въ И.: $2C_6H_4<\begin{matrix}NH\\C(OH)\end{matrix}>CH+O_2=$

$$=C_6H_4<\begin{matrix}NH\\CO\end{matrix}>C:C<\begin{matrix}NH\\CO\end{matrix}>C_6H_4+2H_2O$$ *). Процессъ поставленъ B. A. S. F. въ большомъ размѣрѣ, такъ какъ ежегодно (данныя 1900 г.) перерабатывается на монохлороуксусную кислоту 2000000 кгр. уксусной кислоты, а добываемое количество И. таково, что оно отвѣчаетъ 100000 гектаровъ (=91533 дес.=878 кв. верстъ) индиговыхъ плантацій; съ тѣхъ поръ производство, несомнѣнно, развилось, потому что въ силу правительственнаго распоряженія синее сукно германской арміи обязательно красится синтетическимъ И. Появленіе способа Геймана вызвало нѣкоторую пріостановку въ работахъ по синтезу И., и въ 1894 г. появилась только замѣтка Форлендера о малоудачной попыткѣ полученія И. плавленіемъ со щелочью сим. дианилидоянтарной кислоты, а въ 1895 г. столь же мало удовлетворительная попытка Френкеля и Спиро синтеза И. изъ этилендиантраниловой кислоты $C_6H_4<\begin{matrix}NH.CH_2.CH_2.HN\\COOH\quad\quad HOOC\end{matrix}>C_6H_4$. Съ 1897 г. снова появляются многочисленныя работы, изъ которыхъ болѣе интересны слѣдующія. Въ этомъ именно году Рейссертъ находитъ, что *о*-нитротолуолъ подъ вліяніемъ этилата натрія конденсируется съ щавелевымъ эфиромъ, образуя нитрофенилпировиноградный эфиръ: $O_2N.C_6H_4.CH_3+H_5C_2O.OC.CO.OC_2H_5=$

$$=C_2H_5(OH)+O_2N.C_6H_4.CH_2.OC.CO.OC_2H_5,$$

который амальгамой натрія превращается въ N-оксииндолкарбоновую кислоту $C_6H_4<\begin{matrix}CH\\N(OH)\end{matrix}>C.COOH$, которая при стояніи съ сѣрной кислотой превращается въ И.:

$$2C_6H_4<\begin{matrix}CH\\N(OH)\end{matrix}>C.COOH=2CO+2H_2O+$$

$$+C_6H_4<\begin{matrix}CO\\NH\end{matrix}>C:C<\begin{matrix}CO\\NH\end{matrix}>C_6H_4;$$

выходъ—23 гр. И. изъ 100 гр. нитрофенилпировино-

*) Почему β-изатиноксимъ (кетоксимъ) не даетъ изатина (α-дикетона) при дѣйствіи одной кислоты (гидролизъ), а только въ присутствіи легкихъ окислителей, не вполнѣ ясно.

*) По всей вѣроятности, образуется не вода, а первоначально перекись водорода, которая въ свою очередь окисляетъ индоксилъ.

градной кислоты, по даннымъ лабораторіи Höchster Farbwerke. Въ 1898 г. Р. Бланкъ нашелъ, что анилидомалоновый эфиръ, получаемый дѣйствіемъ анилина на монобромималоновую кислоту:

$$2C_6H_5.NH_2+BrHC(CO.OC_2H_5)_2=$$
$$=C_6H_5.NH.HC(CO.OC_2H_5)_2+C_6H_5NH_2.HBr,$$

а равно и другія малоновыя производныя ароматическихъ аминовъ, даютъ при простомъ нагрѣваніи немного выше 200° эфиры индоксиловой (индогеновой) кислоты:

$$C_6H_5.NH.CH<\begin{matrix}CO.OC_2H_5\\CO.OC_2H_5\end{matrix}=C_2H_5(OH)+$$
$$+C_6H_4<\begin{matrix}NH\\CO\end{matrix}>CH.CO.OC_2H_5$$

[патентъ Casella u. C° во Франкфуртѣ на М.]; тѣ же эфиры получены почти одновременно Форлендеромъ и ф.-Шиллингомъ дѣйствіемъ алкоголята на эфиры фенилглицинъ-*o*-карбоновой кислоты, напр.: $C_6H_4<\begin{matrix}NH.CH_2.CO.OC_2H_5\\CO.OC_2H_5\end{matrix}=$

$$=C_6H_4<\begin{matrix}NH\\CO\end{matrix}>CH.CO.OC_2H_5+C_2H_5(OH);$$

выходъ около 50% теоріи. Въ 1898—99 гг. М. Коноваловъ съ помощью нитросоединеній получилъ алдегиды изъ мета- и параксилола, мезитилена и третичнобутилтолуола:

$$C_6H_4<\begin{matrix}CH_3\\CH_3\end{matrix}\rightarrow C_6H_4<\begin{matrix}CH_3\\CH_2.NO_2\end{matrix}\rightarrow$$
$$\rightarrow C_6H_4<\begin{matrix}CH_3\\CH:N(OH)\end{matrix}\rightarrow C_6H_4<\begin{matrix}CH_3\\CHO\end{matrix}$$ и

т. д., и, нитруя ихъ слабою азотною кислотою подъ давленіемъ на водяной банѣ (способъ М. Коновалова, см. Нитропараффины, XXI, 198), получилъ *o*.-нитросоединенія изъ тѣхъ алдегидовъ, въ которыхъ мета-положеніе по отношенію къ алдегидной группѣ было занято органическими радикалами, а изъ нихъ методомъ Байера и Дрьюзена (см. выше) — диметил-, тетраметил- и диметил-дитретичнобутил-И.; попутно установлено, что шерсть и бумага хорошо окрашиваются, если ихъ пропитать ацетоновымъ растворомъ нитроалдегида и опустить на короткое время въ слабый растворъ щелочи; способъ особенно интересный для Россіи, гдѣ необходимые для реакціи алдегиды могутъ быть получены (М. Коноваловъ) нитрованіемъ соотвѣтственныхъ погоновъ нефти и, слѣд., по сравнительно низкой цѣнѣ и въ неограниченномъ количествѣ. Въ 1899 г. Вихельгаузъ сообщаетъ о синтезѣ зеленыхъ α и β-нафталин-И. по методу Бланка (см. выше). Съ 1900 г. появляется рядъ патентовъ Зандмейера на два синтеза И., исходя изъ анилина. Уже давно П. Мейеръ (1883) и Дуисбергъ (1885) нашли, что при дѣйствіи дихлороукс. кисл. на пара-толуидинъ съ послѣдующимъ окисленіемъ продукта реакціи кислородомъ воздуха образуется β-замѣщенный изатинъ, дающій съ HCl изатинъ, но не образующій при возстановленіи И.; Зандмейеръ же находитъ, что α-замѣщенные изатины, дающіе И. при возстановленіи (ср. выше реакцію образованія И. изъ α-хлоризатина) могутъ быть синтезированы съ помощью слѣдующихъ двухъ реакцій: 1) въ нагрѣтую до 90°—100° смѣсь солянокислаго гидроксиламина, воды и анилина вносятъ при помѣшиваніи осторожно хлоралгидратъ; образуется α.-нитрозоэтанил-дифениламидинъ:

$$2C_6H_5.NH_2+Cl_3C.CH(OH)_2+NH_2(OH)=$$
$$=\begin{matrix}C_6H_5.NH\\C_6H_5.N\end{matrix}>C.CH:N(OH)+3HCl+2H_2O;$$

при дѣйствіи сѣрной кислоты извѣстной крѣпости *) амидинъ, превращается въ α-изатинанилидъ:

$$C_6H_5.NH.C(NC_6H_5).CH(NOH)=$$
$$=C_6H_4<\begin{matrix}CO\\NH\end{matrix}>C:N.C_6H_5+NH_3,$$

а α-изатинанилидъ съ сѣрнистымъ аммоніемъ (?) даетъ И. и анилинъ: $2C_6H_4<\begin{matrix}CO\\NH\end{matrix}>C:N.C_6H_5+2H_2S=$

$$=C_6H_4<\begin{matrix}CO\\NH\end{matrix}>C:C<\begin{matrix}CO\\NH\end{matrix}>C_6H_4+$$
$$+2H_2NC_6H_5+2S.$$

2) Другой рядъ реакцій еще оригинальнѣе: анилинъ дѣйствіемъ сѣроуглерода переводится въ тіокарбанилидъ (тіомочевину), послѣдній при отнятіи сѣроводорода превращается въ карбодифенилимидъ, способный присоединять синильную кислоту съ образованіемъ гидроціандифенилимида:

$$C_6H_5.NH_2\rightarrow CS<\begin{matrix}NH.C_6H_5\\NH.C_6H_5\end{matrix}\rightarrow C<\begin{matrix}NC_6H_5\\NC_6H_5\end{matrix}\rightarrow$$
$$\rightarrow NC.C<\begin{matrix}NC_6H_5\\NHC_6H_5\end{matrix};$$

при дѣйствіи многосѣрнистаго аммонія послѣдній превращается въ тіоамидъ: $\begin{matrix}C_6H_5.NH\\C_6H_5N\end{matrix}>C.CN+H_2S=$

$$=\begin{matrix}C_6H_5.NH\\C_6H_5N\end{matrix}>C.CS.NH_2,$$

а онъ подъ вліяніемъ концентрированной сѣрной кислоты образуетъ количественно тотъ же α-изатинанилидъ, который можетъ быть полученъ и первымъ родомъ реакцій:

$$C_6H_5.NH.C(NC_6H_5).CS.NH_2+H_2SO_4=$$
$$=C_6H_4<\begin{matrix}CO\\NH\end{matrix}>C:NC_6H_5+NH_3+SO_2+$$
$$+H_2O+S.$$

Въ такой послѣдовательности реакціи переданы на основаніи патентовъ (ср. R. Meyer's «Jahrb.», 498 [1900] и «Revue générale d. ch. p. et appl.», *8*, 135 [1905]); имѣютъ ли онѣ мѣсто при производствѣ, трудно сказать; какъ видно, въ сущности, реакція состоитъ въ фиксаціи тіомочевиной молекулы синильной кислоты съ одновременной изомеризаціей въ тіоамидоамидинъ:

$$CS(NHC_6H_5)_2+HCN=C_6H_5NH.C<\begin{matrix}N.C_6H_5\\CS.NH_2\end{matrix},$$

отщепляющій при гидратаціи амміакъ и сѣроводородъ съ образованіемъ α-изатинанилида:

$$\begin{matrix}C_6H_5.NH\\H_2N.SC\end{matrix}>C:N.C_6H_5+H_2O=$$
$$=C_6H_4<\begin{matrix}NH\\CO\end{matrix}>C:NC_6H_5+NH_3+H_2S.$$

Впрочемъ, даже нѣтъ необходимости переходить черезъ тіоамидоамидинъ, такъ какъ растворѐніе гидроціанкарбодифенилимида въ сѣрной кислотѣ подходящей крѣпости тоже ведетъ къ полученію α-изатинанилида:

$$\begin{matrix}C_6H_5.NH\\NC\end{matrix}>C:N.C_6H_5+H_2O=$$

*) Въ патентахъ для И. сказано, что для конденсаціи употребляется крѣпкая (?) кислота, а для отщепленія анилина изъ α-изатинанилида — слабая (?); повидимому, къ двумъ послѣдовательнымъ реакціямъ не приходится прибѣгать, а И. образуется сразу.

$=C_6H_4<\begin{matrix}NH\\CO\end{matrix}>C{:}NC_6H_5+NH_3$. Попытки воспроизведенія въ лабораторіи патентированныхъ реакцій даютъ, по Поцци-Эско («Revue génér.», l.c.), плохіе выходы. По Geigy u. C° въ Базелѣ (братья Dreyfus), реакція Зандмейера распространима на другіе ароматическіе амины. Иную реакцію полученія И. Кугара и Чикашиге («Am. Ch. J.», *24*, 167) изъ дикетопиперазина

$C_6H_5N<\begin{matrix}CH_2.CO\\CO.CH_2\end{matrix}>NC_6H_5$ *) и Форлендера съ Кёттницемъ («B. B.», *37*, 2466), воспользовавшихся для полученія индиговосульфоновой кислоты не нагрѣваніемъ (реакція Бланка) антранилмалоноваго эфира, а дѣйствіемъ на него сѣрной кислоты, и укажу, что въ 1901 г. Фридлендеръ («Z. ang. Ch.», 518 [1901]) описалъ полученіе жирнаго индиго въ силу реакцій: $H_2C.C(OH){:}CH.CO_2C_2H_5$ (ацетоуксусный эф.)$+NH_2.CH_2.CO_2C_2H_5$ (эф. гликоколя)$=$

$=H_2O+H_3C.C<\begin{matrix}NH.CH_2.CO_2C_2H_5\\CH.CO_2C_2H_5\end{matrix}$; послѣднее вещество подъ вліяніемъ сѣрной кислоты превращается, гидратируясь, въ $\begin{matrix}H_2C.C.NH\\CH.CO\end{matrix}>CH_2$, а послѣднее при осторожномъ окисленіи обращается $\begin{matrix}H_2C.C.NH\\CH.CO\end{matrix}>C{:}C<\begin{matrix}NH.C.CH_3\\CO.CH\end{matrix}$, т. е. жирное И., въ которомъ вмѣсто C_6H_4 находится группа $(H_2C.C{:}CH)''$, а Г. Эрдманъ и Конеръ («J. pr. Ch.» [2] *63*, 385—91 и 392—404) дали способъ полученія антранилидоацетонитрила, состоящій въ дѣйствіи формальдегида въ присутствіи избытка синильной кисл. in statu nascendi на антраниловую кислоту:

$$C_6H_4<\begin{matrix}CO_2H\\NH_2\end{matrix}+CH_2O+HCN=$$

$=C_6H_4<\begin{matrix}CO_2H\\NH.CH_2.CN\end{matrix}+H_2O$ и показали, что его производныя общей формулы $C_6H_4(CO_2R).NAc.CH_2.CN$ (гдѣ R = алкилу и Ac—$CH_3.CO$ напр.) даютъ при плавленіи со щелочью ниже 200° желтыя соли, окисляемыя кислородомъ воздуха въ И. (реакція сводится на реакцію Heumann'a, но идетъ будто бы чище); что, по Кампсу (1902) при возстановленіи *o.*-нитроацетофенона образуется *o.o.*діацетгидразобензолъ $H_3C.CO.C_6H_4.NH.NH.C_6H_4.CO.CH_3$, который якобы и является промежуточнымъ продуктомъ при синтезѣ И. по Энглеру-Эммерлингу; что Farbwerke vorm. Meister, Lucius и Brüning улучшили реакцію Heumann'a полученія И. изъ фенилгликоколя, введя плавленіе его съ амидомъ натрія (D. P. 137955 и 141749):

$$C_6H_5NH.CH_2.COONa+NaNH_2=$$

$=C_6H_4<\begin{matrix}CO\\NH\end{matrix}>CH_2+Na_2O+NH_3$ и что, наконецъ, въ нынѣшнемъ году появилось описаніе Сальмони и Симониса образованія И. при щелочномъ плавленіи дианилидомаленновой кислоты:

$$\begin{matrix}C_6H_5.NH\\HO.CO\end{matrix}>C:C<\begin{matrix}NH.C_6H_5\\CO.OH\end{matrix}=$$

$=C_6H_4<\begin{matrix}NH\\CO\end{matrix}>C:C<\begin{matrix}NH\\CO\end{matrix}>C_6H_4+2H_2O$.

Обширную литературу предмета см. A. Reissert, «Geschichte u. Systematik der Indigo-Synthesen» (Берл., 1898) и A. Salmony u. H. Simonis, «Eine neue Indigosynthese etc.» (B., 1905) и отдѣлъ патентовъ въ «Chemisches-Centralblatt». *А. И. Горбовъ.*

Индигокарминъ — см. Индиго (XIII, 76).

Индиголитъ—синій турмалинъ съ Шайтанки, изъ Таммела, въ Финляндіи.

Индиготинъ—см. Индиго (XIII, 73).

Индикаторъ рудничнаго газа — см. Рудничный газъ (XXVII, 227).

Индирубинъ—см. Индиго (XIII, 73).

Индійскій волкъ, *ландга* (Canis [Lupus] pallipes Sykes)—значительно меньше европейскаго; общая длина тѣла 130 стм., изъ которыхъ 40 стм. приходится на хвостъ, высота въ плечахъ 65 стм. Цвѣтъ мѣха варіируетъ отъ буровато-сѣраго до ржаво-краснаго, нижняя сторона его грязно-бѣлая. Водится въ Индостанѣ до Гималаевъ. Держится преимущественно на равнинахъ въ одиночку или небольшими стаями въ 6—8 штукъ. По Джердону иногда лаетъ, какъ полуодичавшія бродячія собаки Востока (такъ наз. «Pariah Dogs»). О родствѣ съ ископаемой собакой бронзоваго вѣка (Canis matris optimae) см. Собаки (XXX, 633), о положеніи въ системѣ см. Собачьи (XXX, 638). И. волкъ—предполагаемый родоначальникъ овчарокъ и пуделей.

***Индійскій океанъ** (XIII, 98—105).— Наибольшая глубина въ Индійскомъ океанѣ—6459 м. отмѣчена въ 1901 г. при прокладкѣ новаго телеграфнаго кабеля между Кекосовыми островами и материкомъ Австраліи, подъ 18°5,5′ ю. ш. и 101°4,5′ в. д.

***Индія** (XIII, 108—159). — Жителей въ Британской Индіи по переписи 1901 г. считается: собственно въ британскихъ владѣніяхъ 231899507, въ подвластныхъ Великобританіи государствахъ — 62461549, на островѣ Цейлонѣ — 3578333, въ независимыхъ Гималайскихъ государствахъ Бутанѣ и Непалѣ (по приблизительному подсчету) — 5250000; всего же 303189389 жит. 4 апр. (22 марта) 1905 г. въ сѣв. части Индіи, въ Пенджабѣ и Кашемирѣ, отъ сильнаго землетрясенія разрушено много зданій и погибло до 20000 чел.; особенно пострадала мѣстность въ обл. Кангры; центръ землетрясенія—г. Дармсаль—почти совершенно разрушенъ.

Индогеновая кислота—см. Индиго (доп.).

***Индо-Китай** (XIII, 163—165)—въ настоящее время въ политическомъ отношеніи раздѣляется такъ:

	Кв. км.	Жителей.
Сіамъ (незав. королевство).	634000	6320000
Англійскія владѣнія и протектораты	826248	10817560
Французскія владѣнія и протектораты	663000	17800529
	2123248	34938089

Индоксазены—см. Фуразолы.

*) Дикетопиперазинъ получается изъ хлорацетиланилина и при гидратаціи даетъ фенилгликоколь, а слѣд., ихъ реакція есть реакція Heumann'a.

***Индолъ**—химическое строеніе его выражается формулой $\begin{matrix}CH:CH.C.CH\\CH:CH.C.NH\end{matrix}>CH$.

Индонафтолъ — см. Краски органич. искусств. (XVI, 533).

Индонезія—то же, что Малайскій архипелагъ (XVIII, 460).

Индофеноловая синь—см. Индофенолъ и Краски органическія искусственныя (XVI, 533).

Индузій или *покрывальце* — пленчатый выростъ кожицы листа папоротника, покрывающій въ видѣ чешуйки кучки спорангіевъ (сорусы). См. Папоротники.

Индулины — см. Феназины (XXXV, 451), Сафранины и Краски органич. искусств. (XVI, 523 и 534).

Индусы—см. Индія (XIII, 130 и слѣд.).

Индѣйка—см. Индейка.

Индюритъ—см. Порохъ (XXIV, 594).

***Инне** (Вильгельмъ Inne)—нѣм. историкъ: ум. въ 1902 г.

Инезитъ — минералъ трехклиномѣрной сист., въ видѣ лучистыхъ аггрегатовъ, мясокраснаго цвѣта, удѣльный вѣсъ 3,03, тверд. 6—7, HCl легко разлагается, химическій составъ: H_2MnSiO_4 съ небольш. количествомъ CaO. Nanzenbach.

Инженерное Дѣло—журналъ, издаваемый кавказскимъ отдѣленіемъ Имп. рус. техническаго общества съ 1901 г. въ гор. Тифлисѣ, а съ 1904 г. въ Москвѣ, по 4 раза въ годъ. Редакторы М. В. Карповичъ и Г. П. Педерій.

***Инженеръ**—журналъ инженерно-строительнаго дѣла. Съ 1898 г. издательница А. В. Бородина; редакторы: М. С. Филоненко и А. А. Абрагамсонъ.

Инженеры военные — впервые встрѣчаются у испанцевъ и итальянцевъ въ XVI столѣтіи; французскій корпусъ инженеровъ возникъ при Генрихѣ IV въ 1603 г., прусскій—при Фридрихѣ-Вильгельмѣ I, австрійскій—передъ 30-ти лѣтней войной. Въ Россіи въ XIV вѣкѣ работали такъ называемые «розмыслы»—иностранные архитекторы, свѣдущіе въ военномъ дѣлѣ, настоящіе же русскіе инженеры-саперы впервые появились въ царствованіе Петра Великаго, учредившаго въ Москвѣ инженерную школу. Императоръ Николай I-ый, будучи еще генералъ-инспекторомъ по инженерной части, учредилъ главное (нынѣ Николаевское) инженерное училище, съ офицерскими классами, а вступивъ на престолъ обратилъ особенное вниманіе на развитіе военно-инженернаго дѣла, которое вскорѣ у насъ было поставлено въ уровень съ Западной Европой. Въ 1864 г. послѣдовало отдѣленіе офицерскихъ классовъ отъ училища, и съ этихъ поръ званіе военнаго инженера пріобрѣтаютъ лица, окончившія по 1-му разряду трехгодичный академическій курсъ. Военный И. долженъ и въ мирное, и въ военное время умѣть руководить всѣми военными работами (напр., при атакѣ и оборонѣ крѣпостей, при укрѣпленіи позиціи, веденіи минной войны, устройствѣ путей сообщенія, до желѣзныхъ дорогъ и телеграфовъ включительно и т. п.), а также быть строителемъ, для завѣдыванія постройкою крѣпостей, казармъ, моловъ, доковъ и т. п. Параллельно съ развитіемъ военно-инженернаго искусства у насъ въ Россіи обогащалась военно-инженерная литература. Особенно выдаются труды генералъ-адъютанта графа Тотлебена, генераловъ Н. К. Шильдера, Ласковскаго, Теляковскаго, Кюи, Плющинскаго, Величко, полковниковъ Энгманна, Буйницкаго, Клокачева. Съ 1857 г. издается «Инженерный Журналъ», замѣнившій выходившія съ 1826 г. «Инженерныя Записки». *С. И.*

Инка—см. Какаду.

Инкапсулированіе — образованіе капсулы или оболочки кругомъ паразита въ тѣлѣ хозяина. Капсула образуется, обыкновенно, соединительной тканью хозяина и процессъ сходенъ съ И. постороннихъ тѣлъ, попавшихъ въ организмъ. Паразитъ инкапсулируется обыкновенно въ неполовозрѣлой стадіи и остается въ этомъ состояніи, покуда не будетъ съѣденъ другимъ хозяиномъ, въ кишечникѣ коего капсула растворяется, а паразитъ освобождается и развивается далѣе.

Инквизиторіи государственныя—такъ называлась въ Венеціи коллегія изъ трехъ судей, установленная въ 1539 г. Совѣтомъ десяти. Она производила слѣдствія въ случаяхъ разоблаченія государственныхъ тайнъ.

Иннеръ - Роденъ (Innerrhoden) — швейцарскій полукантонъ: см. Аппенцель (I, 919).

***Иннесъ** (Джорджъ Inness) — америк. пейзажистъ: ум. въ 1894 г.

Иннокентій (въ мірѣ Иванъ Васильевичъ *Бѣляевъ*, род. въ 1862 г.)—духовный писатель, воспитанникъ казанской духовной академіи, епископъ тамбовскій и шацкій. Главные труды И.: «Постриженіе въ монашество» (Вильна, 1899, магист. диссерт.); «Книга Руѳь» («Вѣра и Разумъ», 1900, № 6—7); «Слова и рѣчи» (Харьковъ, 1901). См. Л. Багрецовъ, «Преосвящ. И., епископъ нарвскій, и его послѣдніе дни служенія въ гор. Харьковѣ» (Харьковъ, 1902).

Иннокентій (*Новгородовъ*, 1823—68)—духовный писатель, архимандритъ, магистръ кіевской духовной академіи; былъ ректоромъ казанской дух. академіи. Главные его труды: «Богословіе обличительное» (Казань, 1859—1864); «Ермій философъ» (Казань, 1861); «Св. апостолъ Павелъ въ Аѳинахъ» (ib., 1861). См. П. Знаменскій, «Исторія казанской духовной академіи» (вып. I и II).

Иннокентій (въ мірѣ Александръ *Пустынскій*) – духовный писатель, воспитанникъ кіевской духовной академіи, епископъ аляскинскій, викарій алеутской епархіи. Главные труды И: «Пастырское богословіе въ Россіи за XIX вѣкъ» (Сергіевъ-Посадъ, 1899, магист. диссерт.); «Пастырское богословіе» («Правосл. Собесѣдникъ», 1900, I); «Три искушенія» (Тверь, 1901).

Иннокентій (въ мірѣ Илья Ивановичъ *Ястребовъ*)—писатель, архимандритъ, воспитанникъ казанской духовной академіи, въ которой состоитъ доцентомъ по каѳедрѣ калмыцкаго языка. Главные труды И.: «Миссіо-

неръ высокопреосвященный Владиміръ, архіепископъ казанскій и свіяжскій» (Казань, 1898, магист. диссерт.); «Процессъ усвоенія христіанства алтайскими инородцами» («Правосл. Собесѣдн.», 1899, апрѣль).

Иноцерамы (Inoceramus)—родъ ископаемыхъ пластинчато-жаберныхъ моллюсковъ, характерный для мѣловой системы (см.), разнообразные виды разсѣяны по всѣмъ ярусамъ этой системы.

Инсарскій 216 резервный **батальонъ**—сформированъ въ 1897 г.; теперешнее наименованіе получилъ въ 1899 г.

Инспекторъ *военный.* — Число И. въ военномъ вѣдомствѣ въ теченіе 1895—1905 гг. значительно возросло. Въ 1895 г. была возстановлена должность ген.-И. кавалеріи (вел. князь Николай Николаевичъ, съ 1905 г. ген.-лейт. В. М. Остроградскій), съ подчиненіемъ ему инспектора ремонта кавалеріи и бригадъ кавалерійскаго запаса и офицерской кавалерійской школы и упраздненіемъ кавалерійской части главнаго штаба и чиновъ при военномъ министрѣ по наблюденію за кавалерійскими частями. При ген.-И. учрежденъ особый штабъ, а въ 1896 г. должность помощника ген.-И. Въ 1897 г. учреждена при главномъ интендантскомъ управленіи должность И. интендантскихъ техническихъ заведеній. На И. возлагается, помимо инспектированія названныхъ заведеній (XIII, 258), разсмотрѣніе нарядовъ, плановъ и смѣтъ, а равно всѣхъ вопросовъ, касающихся этихъ заведеній; онъ состоитъ совѣщательнымъ членомъ техническаго комитета главнаго интендантскаго управленія. Въ 1899 г. учреждена должность помощника И. строительной части вѣдомства военно-учебныхъ заведеній. Въ 1902 г., при преобразованіи ветеринарнаго отдѣленія главнаго военно-медицинскаго управленія въ военно-ветеринарный отдѣлъ названнаго управленія, учреждена должность военно-ветеринарнаго И., управляющаго этимъ отдѣломъ на правахъ помощника начальника главнаго управленія, съ подчиненіемъ ему всѣхъ военно-ветеринарныхъ чиновъ. Въ 1904 г. учреждена должность И. всей артиллеріи (великій князь Сергѣй Михайловичъ), съ предоставленіемъ ему права замѣщать генералъ-фельдцейхмейстера въ отсутствіе послѣдняго. Въ 1905 г. И. всей артиллеріи переименованъ въ ген.-И. артиллеріи, съ тѣми же правами и обязанностями. Въ 1904 же году возстановлены должности ген.-И. по инженерной части (вел. князь Петръ Николаевичъ) и его товарища, съ упраздненіемъ должности главнаго начальника инженеровъ. Въ 1905 г. возстановлена должность ген.-И. пѣхоты (ген.-адъют. О. К. Гриппенбергъ). Согласно положенію 8 іюня 1905 г. о совѣтѣ государственной обороны, ген.-И. состоятъ непремѣнными членами совѣта.

Инспекторъ строительной части вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи — должность, учрежденная въ 1897 г. На И. строительной части (онъ же главный архитекторъ вѣдомства) возлагается надзоръ за производствомъ строительныхъ работъ и наблюденіе за правильнымъ составленіемъ смѣтъ въ техническомъ отношеніи. При И. и подъ его предсѣдательствомъ состоитъ техническій комитетъ изъ 3 архитекторовъ.

Инспекторъ удѣльнаго винодѣлія — должность, учрежденная въ 1900 г. въ составѣ главнаго управленія удѣловъ вмѣсто должности «завѣдывающаго винодѣліемъ и виноградарствомъ въ удѣльныхъ имѣніяхъ»; одновременно упразднена должность И. по продажѣ удѣльныхъ винъ.

Инспекторы по дорожной части при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ—должности, учрежденныя въ 1900 г. и упраздненныя въ 1904 г., при преобразованіи хозяйственнаго департамента министерства въ главное управленіе по дѣламъ мѣстнаго хозяйства.

Инспекція ветеринарная. По закону 28 апрѣля 1897 г. ветеринарная часть въ губерніяхъ и областяхъ, подвѣдомственныхъ министерству внутр. дѣлъ, выдѣлена изъ вѣдѣнія врачебныхъ инспекторовъ и врачебныхъ отдѣленій губернскихъ (обл.) правленій и возложена на губернскихъ (обл.) ветеринаровъ, входящихъ въ составъ губернскихъ (обл.) правленій. При утвержденіи 12 іюня 1902 г. правилъ о ветеринарно-полицейскихъ мѣропріятіяхъ губернскіе (обл.) ветеринары названы губернскими (обл.) ветеринарными инспекторами. По закону 4 іюня 1898 г. ветеринарная часть въ С.-Петербургѣ, Одессѣ, Варшавѣ и Москвѣ выдѣлена изъ вѣдѣнія мѣстныхъ врачебныхъ управленій, управъ и старшихъ врачей полиціи и возложена на вновь учрежденныхъ при градоначальникахъ и оберъ-полиціймейстерахъ ветеринарныхъ инспекторовъ. Въ областяхъ, подвѣдомственныхъ военному министеству, ветеринарная И. введена законами 6 января 1903 г. и 16 марта 1904 г., съ изъятіемъ ея отъ подчиненія областному врачебному надзору (въ Закаспійской области завѣдываніе ветеринарной частью возложено на корпуснаго ветеринара).

Инспекція Императорскихъ поѣздовъ — образована по закону 3 мая 1899 г. въ составѣ центральныхъ учрежденій министерства путей сообщенія и состоитъ изъ инспектора, его помощника, двухъ ревизоровъ вагоновъ и дѣлопроизводителя. Штатъ И.—25350 руб.

Интендантскій Журналъ — издается ежемѣсячно въ СПб. съ 1899 г. при главномъ интенд. управленіи, подъ редакціей ген.-м. Н. И. Соловьева. 12 кн. въ годъ.

Интендантскій курсъ—учрежденъ 18 марта 1900 года, по образцу австрійскаго (см. XIII, 259), для «доставленія офицерамъ и чиновникамъ интендантскаго вѣдомства спеціальнаго образованія, соотвѣтствующаго требованіямъ службы по этому вѣдомству». И. курсъ подчиняется главному интенданту, а непосредственное управленіе ввѣряется начальнику курса, лицу съ высшимъ военнымъ образованіемъ. Къ пріемнымъ испытаніямъ допускаются офицеры (не выше чина штабсъ-капитана), окончившіе военное училище или юнкерское училище съ военно-училищнымъ курсомъ, и И. чиновники (не выше чина титулярнаго совѣтника), получившіе среднее или

высшее образованіе, какъ тѣ, такъ и другіе по прослуженіи не менѣе 2 лѣтъ по И. вѣдомству. Пріемныя испытанія производятся по математикѣ, физикѣ, географіи, военной администраціи и русскому языку. Въ 1901 г., въ виду выяснившейся недостаточности одного года ученія, утверждено новое положеніе объ И. курсѣ, сравнявшее его съ военными академіями. Продолжительность ученія установлена въ 2 года, съ подраздѣленіемъ курса на младшій и старшій классы. Къ пріемнымъ испытаніямъ допускаются, кромѣ прежнихъ кандидатовъ, до 10 офицеровъ, окончившихъ два класса Николаевской академіи ген. штаба. Въ общемъ къ пріемнымъ испытаніямъ (въ программу которыхъ включена политическая исторія) допускается не свыше 61 чел. Общій комплектъ слушателей для каждаго класса установленъ въ 50 чел.; могутъ быть допускаемы сверхштатные слушатели, но безъ добавочнаго довольствія. Кромѣ того, допускаются къ слушанію лекцій по всѣмъ или нѣкоторымъ предметамъ всѣ вообще офицеры и И. чиновники, но безъ предоставленія имъ правъ, присвоенныхъ обучающимся. Преподаваемые на курсѣ предметы подраздѣляются на главные и второстепенные: къ первымъ относятся: 1) военная администрація, 2) технологія и товаровѣдѣніе, 3) химія, 4) физика; ко вторымъ—5) счетное дѣлопроизводство, 6) военная географія и статистика, 7) законовѣдѣніе, 8) русскій языкъ и 9) нѣм. яз. Помимо практич. занятій и отчетныхъ работъ по первымъ 6 предметамъ, обучающіеся въ лѣтніе мѣсяцы командируются для практическихъ занятій въ И. техническія заведенія, а равно для осмотра различныхъ фабрикъ и заводовъ. По окончаніи курса обучающіеся изъ числа И. офицеровъ и чиновниковъ возвращаются къ мѣстамъ служенія, прочіе же офицеры, окончившіе курсъ, назначаются на службу въ главное и окружныя И. управленія. Окончившіе курсъ обязаны прослужить по И. вѣдомству по $1^1/_2$ года за каждый годъ пребыванія на курсѣ. Окончило курсъ въ 1903 г. 27 чел., въ 1904 г.—43 чел. Къ 1 января 1905 года обучалось на курсѣ 101 чел. См. «Преобразованіе И. курса» («Интенд. Журн.», 1901, XII).

Интенсивное хозяйство — см. Сельское хозяйство (доп. томъ).

Интеркалярный ростъ—у растеній противополагается росту строго верхушечному. Объ И. ростѣ говорятъ въ тѣхъ случаяхъ, когда способностью дѣлиться, удлиняя растеніе обладаютъ не только верхушечныя клѣточки, но и клѣтки болѣе или менѣе удаленныя отъ верхушки. Нерѣдко при И. ростѣ верхушечная клѣточка является даже бездѣятельной, превращаясь въ длинный волосокъ.

Интеррадіусъ (interradius) — радіусъ второго порядка у радіальныхъ (см.) формъ, напр. медузъ, полиповъ и др. Радіусъ перваго порядка называется perradius, и ему соотвѣтствуетъ участокъ тѣла, именуемый парамерой и раздѣляемый перрадіусомъ на двѣ антимеры. Сосѣднія парамеры отдѣляются одна отъ другой слѣдовательно И. Радіусъ третьяго порядка именуется adradius и раздѣляетъ каждую антимеру пополамъ. Число главныхъ радіусовъ у кишечнополостныхъ 4 или 6, а у иглокожихъ 5.

Интерференціонныя фигуры (минералогія)—см. Поляризація свѣта.

Интина.—Пыльцевыя зернышки у растеній, а также споры обладаютъ двойной оболочкой. Наружная, болѣе толстая, именуется экзиной (см.) или экзоспоріемъ, внутренняя, тоненькая И. или эндоспоріемъ. При прорастаніи пылинки или споры наружная оболочка ея лопается, а содержимое, одѣтое внутренней оболочкой, выступаетъ сквозь трещину въ видѣ пыльцевой трубочки, нити мицелія и проч.

Интрада (entrada) — музыкальный терминъ: названіе для интродукцій (см.) среднихъ вѣковъ. До XVII в. И. писались исключительно для духовыхъ инструментовъ, а съ 1600 г.—также и для струнныхъ. Подъ заглавіемъ «И.» напечатана въ 1701 г. у Фукса (въ его «Concentus») пьеса съ трубой.

Интрузивныя породы (геолог.)— горныя изверженныя породы, образовавшіяся на глубинѣ или недостигшія поверхности земли (по классиф. Розенбуша—породы глубинъ—Tiefengesteine). См. Горныя породы. Синонимы: ирруптивныя, плутоническія, эндогенныя, батолитовыя и лакколитовыя.

Интусусцепція или *ростъ путемъ вкладенія* — противополагается аппозиціи, росту путемъ наложенія. И. часто выставляется какъ спеціальное свойство организмовъ. И въ самомъ дѣлѣ, ростъ ядра и протоплазмы, равно какъ и постоянное возобновленіе вещества ихъ въ процессахъ питанія сводится къ внѣдренію новыхъ частичекъ между старыми. Точно такимъ же путемъ происходитъ по большей части и увеличеніе количества клѣточекъ. Несомнѣнно, однако, что и въ мертвой природѣ И. точно также можетъ имѣть мѣсто. Для примѣра достаточно упомянуть цементированіе рыхлыхъ горныхъ породъ, образованіе жилъ, псевдоморфозовъ и проч. Въ болѣе узкомъ смыслѣ слова И. называютъ одинъ изъ способовъ роста слоистыхъ растительныхъ образованій, оболочки и крахмальныхъ зеренъ. Теорія роста этихъ образованій путемъ внѣдренія была разработана Нэгели въ 60-хъ годахъ прошлаго столѣтія. Большинство фактовъ, на которые опиралась эта теорія, въ настоящее время находятъ себѣ иное толкованіе. Тѣмъ не менѣе и до сихъ поръ, наряду съ аппозиціей большинство изслѣдователей признаетъ возможность И. для объясненія нѣкоторыхъ явленій роста слоистыхъ образованій.

Инулиназа—см. Энзимы.

Инфаркт (мед.). — Въ медиц. сочин. XVIII в. подъ И. разумѣли закупорку пищеварительныхъ, мочевыхъ и кровеносныхъ сосудовъ человѣч. тѣла, являющуюся источникомъ различныхъ заболѣваній этихъ органовъ. Въ настоящее время терминъ И. примѣняется обыкновенно только къ *геморрагическому И.*, т. е. пропитыванію паренхимы ткани кровью вслѣдствіе закупорки мелкихъ артерій и просачиванія крови изъ капилляровъ въ ткани.

Геморрагическій И. образуется чаще всего въ легкихъ, селезенкѣ и почкахъ въ видѣ клиновиднаго узла большей или меньшей величины, легко отличающагося по своей плотности отъ остальной ткани. И. можетъ или постепенно всосаться, оставивъ лишь въ ткани небольшой рубецъ, или перейти въ воспаленіе. Послѣднее можетъ распространиться на сосѣднія ткани (плевру, брюшину) и осложниться нагноеніемъ и гнилостнымъ зараженіемъ крови съ летальнымъ исходомъ.

Инфильтратъ—см. Воспаленіе (VII, 269).

Инцистированіе—образованіе временной плотной оболочки животнымъ, преимущественно при неблагопріятныхъ условіяхъ. Потомъ съ измѣненіемъ ихъ, животное оставляетъ оболочку. Настоящія цисты (см.) свойственны простѣйшимъ, а у многоклѣточныхъ формъ, а именно у червей, цисты образуются нерѣдко слинявшими верхними слоями покрововъ (свободноживущія нематоды) или просто отвердѣніемъ покрововъ (тардиграды), или затвердѣвшей слизью. Процессъ этотъ у многоклѣточныхъ формъ въ большинствѣ случаевъ не изученъ. И. нерѣдко называютъ инкапсулированіе (см.).

Инчань—горная цѣпь на лѣвомъ берегу средняго теченія р. Гоанго, на границѣ южн. Монголіи и китайской провинціи Шанъ-си, между 108° и 112° в. долг., выс. болѣе 2500 м. Въ 1872 г. И. былъ изслѣдованъ Пржевальскимъ.

***Инъ-коу** (Инъ-цзы)—открытый для иностранной торговли китайскій портъ въ Южной Маньчжуріи, въ большинствѣ случаевъ извѣстный подъ именемъ *Ню-чжуана* (XXI, 485), по имени китайскаго поселенія, лежащаго нѣсколько выше устья р. Ляо-хэ, гдѣ расположенъ И.-коу. Портъ открытъ по Таньцзиньскому трактату 1858 г., главнымъ образомъ по настоянію англичанъ. Городъ состоитъ изъ двухъ частей — китайской и европейскаго сетльмента; послѣдній мало чѣмъ отличается отъ китайскаго города. Станція Кит. Вост. жел. дор., вѣтка которой проведена отъ И.-коу до Да-ши-цяо (см.). Окрестности города низменны и болотисты. Населеніе въ лѣтнее время—до 150000 человѣкъ, зимой на половину меньше. Торговое значеніе порта возрастаетъ съ каждымъ годомъ; торговые обороты его въ 1901 г. равнялись 42365685 таможен. ланамъ. Торговые обороты И.-коу съ иностранными государствами равнялись 4293737 ланамъ. Особенно сильно за послѣднее время увеличился съ проведеніемъ желѣзной дороги на Портъ-Артуръ, Харбинъ и Шанхай-гуань, ввозъ японскихъ произведеній—угля (до 54357 тоннъ), спичекъ (до 828759 гроссъ), пива и портера. Цѣнность вывоза въ томъ же году опредѣлялась въ 7303086 таможен. ланъ. 90% общаго вывоза приходится на долю одной Японіи, остальная незначительная часть распредѣляется между Гонконгомъ, Кореею и Англіей. Бобовые продукты составляютъ 89% всего заграничнаго вывоза: въ 1900 г. вывезено бобовыхъ жмыховъ 2912234 пикулей, желтыхъ бобовъ 1692124 пикулей, а всего 5646923 пикуля. Торговые обороты порта по вывозу маньчжурскихъ произведеній въ разные китайскіе порты выражались цифрой въ 11439134 таможен. ланъ. Ввезено каботажемъ на 6154991 т. ланъ. Иностранныхъ товаровъ ввезено на 12854552 тыс. ланъ; 33% всего ввоза составляютъ американскія хлопчатобумажныя ткани; китайскихъ товаровъ привезено на 10231780 т. ланъ. Судовъ, посѣтившихъ портъ въ 1900 г. было 1077, въ 941528 тон. Первое мѣсто занимаютъ суда подъ японскимъ флагомъ какъ по числу, такъ и по водоизмѣщенію; далѣе идутъ англійскія, германскія и американскія. Въ портъ прибыло 5268 мореходныхъ джонокъ, вышло изъ него 5132. Русская торговля была въ состояніи зачаточнаго развитія и совершенно прекратилась въ военное время. Послѣ безпорядковъ 1900 г. И.-коу былъ занятъ русскими, которые учредили въ немъ временное градоначальство и взяли въ свои руки контроль надъ морскими сборами и наблюденіе надъ санитарнымъ состояніемъ раіона; всѣ эти обязанности съ оставленіемъ города русскими (лѣтомъ 1904 г.) перешли къ японцамъ. См. Позднѣевъ, «Торговля гор. Инъ-коу» (СПб., 1902); Хвостовъ, «Описаніе Мукденьской провинціи»; «Описаніе Маньчжуріи», изд. мин. финансовъ. *Л. Бородовскій.*

Инъ-чэнъ-цзы—мелководная бухта на юго-западномъ берегу Квантунскаго полуострова, къ СВ отъ бухты 8-ми кораблей.

Инъ-э—одинъ изъ второстепенныхъ горныхъ хребтовъ Чанъ-бо-шаньскаго нагорья въ Маньчжуріи, составляетъ водораздѣлъ рр. системы Мудань-цзяна, Тумынь-улы и рр. Южно-Уссурійскаго края, впадающихъ въ Японское море. Высота хр. ок. 3500 фт. (1067 мм.), переваловъ ок. 2880 фт. или 878 мм. (перев. Вожилинъ). Сѣв.-вост. продолженіе хр. Инъ-э извѣстно подъ именемъ Лао-ѣ-линъ или Харбалинъ, оно заполняетъ собою треугольникъ между рр. Гай-хэ, Боло-хэ-тунью и Мудацзяномъ. Хребетъ очень дикъ, лѣсистъ, трудно доступенъ и мало изслѣдованъ.

Ия—названіе нѣсколькихъ рр. въ Сибири, изъ нихъ болѣе значительныя: 1) правый притокъ Оби, Томской губ., Кузнецкаго у., беретъ начало въ Салаирскомъ хр., течетъ въ зап. направленіи, дл. 420 вер.; въ верховьяхъ р. течетъ среди горъ, въ низовьяхъ—по степной мѣстности. По системѣ И. много золотоносныхъ рѣчекъ, свинцово-серебряныхъ рудниковъ и мѣсторожденій желѣза и каменнаго угля. 2) Въ Приморской обл.; беретъ начало въ Становомъ хребтѣ, течетъ къ Ю, дл. 300 вер., впадаетъ въ Охотское море, въ 100 в. къ В отъ Охотска; по берегамъ р. живутъ въ незначительномъ числѣ ламуты, при устьѣ русское зимовье и маякъ.

Ипатьевъ (Владиміръ Николаевичъ)—химикъ, орд. проф. Михайловской артиллерійской академіи, род. въ 1867 году. Среднее образованіе получилъ въ 3-й военной московской гимназіи, а затѣмъ окончилъ въ 1887 году Михайловское артиллерійское училище. По окончаніи въ 1892 г. курса въ Мих. артиллер. академіи былъ оставленъ тамъ репетиторомъ и помощникомъ завѣдующаго химической лабораторіей. Въ томъ же году работалъ по органич. химіи въ спб. универ-

ситетѣ въ лабораторіи проф. Фаворскаго. Съ 1893 г. преподавалъ химію въ Мих. артил. училищѣ и академіи. Въ 1895 г. защитилъ диссертацію «О дѣйствіи брома на третичн. спирты и бромистаго водорода на ацетиленовые и алленовые углеводороды» и получилъ званіе штатнаго преподавателя академіи. За эту работу русск. физ.-хим. общество присудило И. малую премію имени А. М. Бутлерова. Въ 1896—1897 годахъ И. работалъ въ заграничныхъ лабораторіяхъ: въ Мюнхенѣ у проф. Байера, съ которымъ сдѣлалъ совмѣстно работу о строеніи карона и о кароновой кислотѣ, и въ Парижѣ у Вьеля по пороху и взрывчатымъ веществамъ. Въ 1899 г. И. защитилъ диссертацію «Алленовые углеводороды, реакція хлористаго нитрозила, нитрозаты и дѣйствіе натрій-малоноваго эфира на дибромиды» и «Взрывчатыя свойства тринитрокрезола и тринитронафталина», за что получилъ званіе профессора академіи. Съ 1902 г. И., въ качествѣ приватъ-доцента, читаетъ въ спб. унив. курсъ термохиміи. Подъ руководствомъ И. въ лабораторіи академіи былъ сдѣланъ его учениками рядъ научныхъ работъ, напечатан. въ «Журн. Р. Ф.-Х. О.». Труды И., напеч. въ «Ж. Р. Ф.-Х. О.», «Journ. für praktische Chemie» и «Ber. d. deutsch. chem. Gesellsch.», относятся къ органич. и отчасти къ общей химіи; таковы: «Строеніе и синтезъ изопрена» (1897), «Синтезъ метилгептенона» (1900), «Дѣйствіе цинковой пыли на дибромиды» (1901), «Дѣйствіе бромистаго водорода въ уксусно-кисломъ растворѣ на этиленовые углеводороды» (1903) и др. и цѣлый рядъ работъ по катализу: «Пирогенетическія контактныя реакціи съ органическими веществами» (1901—1902) и «Каталитическія реакціи при высокихъ температурахъ и давленіяхъ». Результатомъ послѣднихъ работъ явились новые каталитическіе способы полученія многихъ органическихъ соединеній, какъ-то: альдегидовъ, кетоновъ, этилена и этиленовыхъ углеводородовъ. За каталитическую реакцію полученія этилена заводъ Шеринга въ Германіи присудилъ И. премію. Нѣкоторыя работы И. касаются взрывчатыхъ веществъ, употребляемыхъ въ артиллеріи для снаряженія снарядовъ и добытыя имъ данныя (за невозможностью опубликованія) помѣщены въ журналахъ коммиссій. Кромѣ перечисленныхъ трудовъ И. издалъ учебники по неорганической и органической химіи и состоитъ сотрудникомъ настоящаго «Энциклопедическаго Словаря».

Иперіусъ (Andreas Gerhard Hyperius, также Gerhard von Ypern, 1511—64)—писатель; былъ профессоромъ богословія въ Марбургѣ. По своимъ познаніямъ въ области классической древности онъ не уступалъ Эразму и Меланхтону. Главное его сочиненіе — «De formandis concionibus sacris» (Марбургъ, 1553) —посвящено гомилетическимъ вопросамъ. Другіе его труды: «De theologo, seu de ratione studii theologici libri IV» (Базель, 1556); «De sacrae scripturae lectione» (Базель, 1561). Полнаго собранія его сочиненій нѣтъ; часть ихъ издана въ 1570 г. въ Базелѣ подъ заглавіемъ «Opuscula theologica».

Ираклеонъ — гностикъ, другъ и ученикъ Валентина. Отъ его сочиненій сохранились только отрывки изъ толкованій на Евангелія отъ Луки и Іоанна. Изъ нихъ видно, что И. не относился враждебно къ Ветхому Завѣту, а смотрѣлъ на него какъ на одну изъ ступеней въ развитіи откровенія. И. положилъ начало особой гностической сектѣ, носившей его имя: см. Ираклеониты (XIII, 306).

Ирбитскій 232 резервный **батальонъ**—сформированъ въ 1811 г.

***Ирвингъ** (Джонъ-Генри Irving)—англійскій трагикъ: ум. въ 1905 г.

Ирендыкъ — названіе двухъ горныхъ гребней Южнаго Урала: 1) тянется въ меридіональномъ направленіи въ Верхнеуральскомъ у., Оренбургской губ., между рр. Кызыла и Уртазымки на В, Сакмары и Таналыка съ З, на Ю переходитъ въ Губерлинскія горы, на С—въ хребетъ Кыркты. Дл. до 150 вер.; выс. до 3500 фт. на С и 1300 фт. на Ю. Хребетъ сложенъ изъ кристаллическихъ, сланцевыхъ и изверженныхъ зеленокаменныхъ породъ, на склонахъ покрытыхъ нижнедевонскими сланцами; мѣдныя руды, а въ рѣчныхъ долинахъ — золотоносные пески. Сѣв. часть И. покрыта лѣсомъ, южн.—переходитъ въ холмистую степь съ черноземной почвой. 2) Небольшой, но высокій хребетъ между рр. Уй и Ураломъ, служащій продолженіемъ Ильменскихъ горъ.

Иретолъ—см. Фенолы (XXXV, 481).

Иризація (минер.) — появленіе радужныхъ цвѣтовъ въ очень тонкихъ листочкахъ слюды и тончайшихъ трещинахъ (|| плоскост. спайности) многихъ прозрачныхъ минераловъ (известк. шпата, ортоклаза, горн. хрусталя и др.). Явленіе зависитъ отъ интерференціи свѣта (см.).

Иризирующее стекло приготовлено впервые Бріаншономъ. Издѣлія изъ такого стекла въ отраженномъ свѣтѣ отливаютъ съ поверхности радужными цвѣтами. Это достигается обыкновенно покрываніемъ стеклянныхъ издѣлій съ поверхности очень тонкимъ слоемъ легкоплавкаго стекла (люстръ), содержащаго окись висмута, съ прибавкою иногда также еще и золота. Употребляются также люстры, содержащіе свинецъ, цинкъ и др. По Вейскопфу, иризированіе стекла можно получить также съ помощью обработки его парами хлористыхъ металловъ (напр. $SnCl^4$) при высокой температурѣ. Изъ И. стекла дѣлаютъ посуду (рюмки, стаканы), и различные предметы украшенія, пресспапье и пр.

П. П. Р.

Иринархъ—инокъ, составитель житія препод. Діонисія Глушицкаго и похвальнаго слова ему. Житіе написано въ 1492 г. по разсказамъ лицъ, жившихъ при св. Діонисіи (ум. въ 1437 г.). Въ «житіи» слишкомъ много цвѣтовъ краснорѣчія и немало хронологическихъ погрѣшностей. И., вѣроятно, принадлежитъ и житіе препод. Григорія Пельшемскаго (ум. въ 1442 г.), друга препод. Діонисія, также написанное со словъ очевидцевъ.

Иринархъ—игуменъ соловецкій (1613—1626; ум. въ 1628 г.), поднявшій благосостоя-

ніе не только своего монастыря, но и окрестной страны, не смотря на то, что монастырь долженъ былъ въ его время для борьбы со шведами возобновлять укрѣпленія и содержать болѣе тысячи войска. Сѣверяне чтутъ память его какъ святого и празднуютъ ее 17 іюля. Житіе И. составлено соловецкимъ монахомъ, потомъ калязинскимъ игуменомъ Иларіономъ.

Иринархъ (въ мірѣ Яковъ Дмитріевичъ *Поповъ*, 1790—1877)—проповѣдникъ, магистръ спб. духовной академіи, архіепископъ рязанскій. Проповѣди его изданы въ 1868 г. въ десяти томахъ.

***Ириней** (въ мірѣ Харисимъ Михайловичъ *Орда*; см. XXII, 116)—епископъ екатеринбургскій, затѣмъ орловскій и сѣвскій; ум. въ 1904 г. Некрологи И. въ «Церковномъ Вѣстникѣ» (1904, № 16) и «Церковныхъ Вѣдомостяхъ» (1904, № 16).

Ириницкій женскій монастырь—въ гор. Кіевѣ; находился, какъ полагаютъ, около св. Софіи, близъ Золотыхъ воротъ. Основанъ вел. княземъ Ярославомъ въ 1037 г. Въ 1240 г. разрушенъ Батыемъ.

Ириновская узкоколейная жел. дорога — соединяетъ г. С.-Петербургъ съ Борисовой Гривой, бл. зап. берега Ладожскаго озера (41 в.), а вѣтка ея идетъ къ истоку Невы до ст. Шереметевки, противъ г. Шлиссельбурга (20 в.). И. жел. дор. выстроена акц. общ. и открыта въ 1892 г. Стоимость постройки—1324903 р.; изъ нихъ 1027729 р. составляютъ основной капиталъ акціонеровъ. Срокъ концессіи—1949 г. 21 станція, 5 платформъ. Въ 35 в. отъ Петербурга с. *Ириновка* (С.-Петерб. губ., Шлиссельб. у.), при которомъ обширное торфяное болото (залежей торфа до 6 милл. куб. саж.); для эксплуатаціи его на ст. Торфяной (31 в.) устроенъ значительный брикетный заводъ (до 500000 пуд. въ годъ), при конечной ст. Борисовой Гривѣ (41 в.)—химическій зав. Въ 1901 г. по И. ж. д. провезено 510845 пассажировъ и 7513189 пуд. грузовъ; отъ эксплуатаціи получено доходовъ 215875 р., израсходовано 180452 р.; чистой прибыли 35423 р.

Ирисовое (*касатиковое*) **масло** (Ol. Iridis; Irisöl; Ess. d'Iris ou beurre de Violettes; Orris oil)—получается изъ трехъ видовъ многолѣтнихъ травъ, принадлежащихъ къ семейству и роду касатиковыхъ—Iris florentina, I. germanica и I. pallida. Первый видъ содержитъ масло въ большемъ количествѣ и лучшаго запаха. Касатикъ встрѣчается въ южной и средней Европѣ на возвышенныхъ сухихъ мѣстахъ. Масло образуется въ корневищахъ касатика только при медленномъ высыханіи ихъ. Свѣжія корневища масла не содержатъ; не получается оно и изъ корневищъ, искусственно высушенныхъ, подвергавшихся нагрѣванію выше 60°. Содержаніе масла въ сухихъ корняхъ отъ 0,1 до 0,2%. Собирать корневища слѣдуетъ двух-трехлѣтними; послѣ выкапыванія корни обмываютъ водой и затѣмъ въ продолженіе 14 дней, а иногда и дольше, сушатъ, разложивъ на деревянныхъ щитахъ. Высушенныя корневища могутъ быть сохраняемы или тотчасъ же поступать въ заводъ эфирнаго масла. Сохраняются корневища какъ цѣликомъ, такъ и измельченными или даже растертыми въ порошокъ. Для гонки самое лучшее измельченіе ихъ на кусочки величиной съ горошину или на стружки. Масло выдѣляется почти исключительно перегонкой паровымъ способомъ. Оно довольно трудно летуче и потому необходимо пускать очень сильную струю пара, лучше всего, подъ давленіемъ. Корневища И. масла содержатъ большое количество крахмала; чтобы предотвратить его вспучиваніе при перегонкѣ, хорошо прибавлять въ кубъ сѣрной кислоты, превращающей часть крахмала въ сахаръ. И. масло очень легко застываетъ, а потому при его полученіи употребляютъ обыкновенно холодильникъ, состоящій изъ болѣе или менѣе длинной прямой трубки, охлаждаемой, да и то не сильно, водой только въ верхней, ближайшей къ кубу части. Темпер. плавл. И. масла 44°—50°; оно слабо вращаетъ плоск. поляр. вправо; имѣетъ кислую реакцію. Коэффиціентъ кислотности = 213 — 222; коэфф. обмыливанія = 2 — 6. Главная составная часть масла - миристиновая кислота (85%), не имѣющая никакого запаха; затѣмъ масло содержитъ отъ 10 до 15% ирона (кетонъ состава $C_{13}H_{26}O$), обладающаго фіалковымъ запахомъ, и незначительныя количества метилово-миристиноваго эфира, олеиновой кислоты и ея ангидрида. Иронъ представляетъ единственную цѣнную часть масла; количество его опредѣляютъ, переводя миристиновую кислоту въ калійную соль дѣйствіемъ слабаго воднаго раствора KHO и затѣмъ извлекая иронъ эфиромъ. Очищаютъ иронъ переводомъ черезъ соединеніе съ фенилгидразиномъ. *К. Дебу.*

Иридъ (минералъ)—смѣсь осьмист. иридія и хромист. желѣзняка изъ платиновыхъ розсыпей Урала.

***Иркутская губернія** (XIII, 320—328). — По переписи 1897 г. въ И. губерніи 514267 жителей (274079 мжч. и 240188 жнщ.), что составляетъ 0,8 жит. на 1 кв. в.; по густотѣ населенія она занимаетъ 4-е мѣсто среди сибирскихъ губерній и областей; гуще И. губ. населены Томская губ. (2,6 жит. на 1 кв. в.), Забайкальская обл. (1,3) и Тобольская г. (1,2). Распредѣленіе жит. И. губ. (по предварительному подсчету переписи) по отдѣльнымъ округамъ (съ 1898 г. преобразованнымъ въ уѣзды) см. «Россія» (XXVII, 114). Въ городахъ И. г. живетъ 62795 чел. (32969 мжч. и 29773 жнщ.), изъ нихъ въ губ. г. Иркутскѣ 51473 чел. Русскихъ—378 тыс., бурятъ—109 т. (въ уу. Балаганскомъ, Иркутскомъ и Верхоленскомъ); остальныя 27 т.—евреи, татары, поляки, тунгузы, якуты и др. Сибирская желѣзная дорога пересѣкаетъ И. губ. въ южной ея части на протяженіи 790 вер.

***Иркутская епархія.**—За воспослѣдовавшимъ въ 1894 г. образованіемъ забайкальской епархіи, иркутскій архіепископъ именуется иркутскимъ и верхоленскимъ. Викаріатство киренское учреждено въ 1883 г. Православнаго населенія въ епархіи 355443, приходовъ 168, церквей 256, часовенъ 176. Библіотеки при всѣхъ приходскихъ церквахъ;

церковно-приходскихъ попечительствъ 80. Церковныхъ школъ (свѣдѣнія за 1901 г.) 230, учащихся въ нихъ 6861, въ томъ числѣ 4668 мальчиковъ. Въ Иркутскѣ духовная семинарія и духовное училище, въ предмѣстьѣ г. Иркутска, Знаменскомъ—женское духовное училище.

Иркутскій 50 драгунскій **полкъ**—сформированъ въ 1895 г. Знаки отличія: 7 серебряныхъ трубъ за отличіе при Кулевчѣ 30 мая 1829 г. (пожалованы бывшему Иркутскому гусарскому полку).

Ирландія. По цензу 1901-го г. въ И. 4458775 (2200040 мжч., 2258735 жнщ.) жителей.

Исторія. Вслѣдъ за неудачей билля о гомрулѣ (1893), такая же участь постигла и другіе билли, внесенные либеральнымъ министерствомъ (Гладстона, потомъ Розбери) въ видахъ удовлетворенія требованій ирландскаго народа: аграрный билль, имѣвшій цѣлью затруднить изгнаніе арендаторовъ, былъ принятъ палатой общинъ, но также отвергнутъ палатой лордовъ (13 августа 1894 г.). Проектъ отмѣны репрессивнаго закона, введеннаго во время господства консерваторовъ въ 1887 г., не пошелъ въ самой палатѣ общинъ дальше второго чтенія (май 1895). Лѣтомъ 1895 г. либеральный кабинетъ потерпѣлъ пораженіе и распустилъ палату общинъ. Ирландская партія вернулась въ прежнемъ своемъ числѣ, но либералы потерпѣли полное пораженіе и началась новая, продолжающаяся донынѣ (1905 г.) эпоха консервативнаго министерства (Салисбери, потомъ Бальфура). На этотъ разъ консервативный кабинетъ не былъ расположенъ идти такъ далеко въ примѣненіи репрессивныхъ мѣръ, какъ раньше, и былъ болѣе склоненъ къ частичнымъ уступкамъ въ пользу И. Репрессивный законъ 1887 г. не былъ отмѣненъ, но примѣнялся съ гораздо большею мягкостью. Въ 1896 г. консервативный кабинетъ провелъ, при поддержкѣ ирландцевъ и значительной части либераловъ, новый земельный билль, дававшій небольшую субсидію изъ средствъ государственнаго казначейства для обращенія наемныхъ фермъ въ мелкую собственность и, сверхъ того, лучше обезпечивавшій арендаторамъ пользованіе плодами произведенныхъ ими мелиорацій. Въ 1898 г. былъ проведенъ билль о мѣстномъ самоуправленіи И., составленный по образцу билля о мѣстномъ самоуправленіи въ Англіи и Шотландіи: графствамъ и приходамъ были предоставлены права самоуправленія. Въ 1899 г. происходили первые выборы въ графскіе совѣты; они дали громадное большинство тѣмъ же непримиримымъ ирландскимъ націоналистамъ, которые господствовали и въ представительствѣ отъ И. въ палатѣ общинъ. Это было нѣсколько неожиданно для консервативнаго правительства, расчитывавшаго на умиротворяющее вліяніе принятой имъ мѣры. Рядъ ирландскихъ земельныхъ актовъ, установившихъ извѣстный государственный контроль надъ высотой арендной платы, привелъ въ періодъ между 1881 и 1899 гг. къ пониженію арендной платы въ среднемъ болѣе чѣмъ на 28%; но въ тотъ же самый періодъ цѣны на продукты земледѣльческой промышленности—по крайней мѣрѣ на тѣ, которые въ И. производятся не для непосредственнаго потребленія, а для продажи,—пали въ весьма значительной пропорціи: на 32% для льна, на 20% для овса, на 17% для масла, на 5—12% для скота. Это паденіе цѣнъ, понижая валовой доходъ фермерскаго хозяйства, въ гораздо большей степени понижалъ его чистый доходъ, изъ котораго берется рента; такимъ образомъ доходность хозяйства и выручка труда скорѣе понизились, чѣмъ повысились. Земельные акты оказались недостаточными; экономическая почва для сильнѣйшаго недовольства не исчезла. Вмѣстѣ съ тѣмъ не могли ослабѣть или измѣниться и политическія требованія ирландскаго народа. Въ 1899 г. Бальфуръ, выступая, впрочемъ, не отъ лица правительства, а лишь отъ своего собственнаго имени, предложилъ проектъ католическаго университета въ Дублинѣ, желая этимъ пойти на встрѣчу религіознымъ требованіямъ ирландцевъ; но проектъ былъ встрѣченъ холодно какъ въ партіи Бальфура, такъ и среди ирландцевъ. Въ 1898 г. ирландскій депутатъ Вильямъ О'Брайенъ основалъ соединенную ирландскую лигу (United Irish League), которая очень быстро распространилась по странѣ и стала такимъ же крупнымъ политическимъ факторомъ—рядомъ съ собственно-политической партіей,—какъ земельная лига начала 1880 гг. Во время войны Англіи съ бурами (1899—1902) ирландская пресса и ирландскій народъ явно выражали свое сочувствіе бурамъ; однако ирландскіе полки, сражавшіеся въ Африкѣ и состоявшіе, какъ всѣ англійскія войска, изъ наемниковъ, отличились тамъ своею храбростью. Это дало поводъ для поѣздки королевы Викторіи въ И., въ началѣ 1900 г. Королева не была въ И. съ 1861 г., когда она посѣтила ее вмѣстѣ съ принцемъ-супругомъ. Эта новая поѣздка уже давно задумывалась консервативнымъ министерствомъ, какъ способъ подогрѣть правительственныя чувства въ странѣ. Съ внѣшней стороны она удалась блестяще: королева была встрѣчена въ И. съ тѣмъ же любопытствомъ и восторгомъ толпы, съ которыми она встрѣчалась и въ Англіи. Выборы въ палату общинъ въ концѣ 1900 г. не измѣнили политическаго положенія: ирландская націоналистическая партія вернулась въ палату общинъ въ прежнемъ составѣ, но объединенная. Распря между парнеллистами и антипарнеллистами была оставлена и обѣ партіи слились въ одну, подъ лидерствомъ племянника Парнелля, Джона Редмонда. Вскорѣ послѣ общихъ выборовъ мѣсто Бальфура, какъ министра по дѣламъ И., занялъ Джорджъ Виндгамъ, консерваторъ, но сторонникъ болѣе примирительной политики по отношенію къ И. Онъ провелъ въ 1903 г. новую земельную реформу, превзошедшую всѣ предыдущія. Цѣль ея—въ томъ, чтобы привести къ добровольному переходу всей или почти всей находящейся въ рукахъ лэндлордовъ земли въ руки арендаторовъ, дѣлающихся, такимъ образомъ, мелкими собственниками. Государственное казначейство отпускаетъ для того въ теченіе ряда лѣтъ всего 100 милл. фн.

стерлинговъ, съ платежемъ арендаторами $2^1/_4\%$ роста и $^1/_2\%$ погашенія, всего $3^1/_4\%$. Каждый арендаторъ можетъ получить на извѣстныхъ условіяхъ ссуду не свыше 7000 фн. стерлинговъ. Государство покрываетъ необходимые расходы посредствомъ $2^3/_4\%$-наго займа; такъ какъ курсъ выпускаемыхъ облигацій государственнаго казначейства стоялъ нѣсколько ниже пари, а арендаторъ платитъ только $2^3/_4\%$, то образуется нѣкоторый недочетъ, который покрывается ежегоднымъ отпускомъ изъ средствъ государственнаго казначейства въ размѣрѣ 185000 фн. Эта сумма является какъ бы ежегоднымъ подаркомъ англійскаго казначейства ирландскимъ фермерамъ. Выкупная стоимость земельныхъ участковъ опредѣляется по сложной системѣ такимъ образомъ, что въ большинствѣ случаевъ арендаторъ долженъ платить въ формѣ % даже нѣсколько менѣе, чѣмъ онъ платилъ раньше въ формѣ арендной платы. Законъ принимаетъ извѣстныя мѣры, чтобы побудить землевладѣльцевъ соглашаться на актъ продажи, который, однако, во всякомъ случаѣ сохраняетъ характеръ добровольной сдѣлки. 1 ноября 1903 г. актъ вступилъ въ силу. Въ теченіе полугодія до 1 мая 1904 г. при дѣйствіи его продано 122 имѣнія, состоящихъ изъ 1615 участковъ, съ площадью въ 75000 акровъ; покупная сумма составляла 1135000 фн. (прежняя рента равнялась 48090 фн., которая такимъ образомъ понижена для арендаторовъ на цѣлыхъ 25%). Дальнѣйшія 145 имѣній, съ 5000 участковъ, предложены въ продажу за 12049000 фн., но соглашенія до 1 мая 1904 г. не состоялись. Такъ какъ число фермерскихъ хозяйствъ въ И. превышаетъ 500000, то число состоявшихся продажъ является пока совершенно ничтожнымъ. Въ настоящее время трудно еще сказать, можетъ ли актъ Виндгама достигнуть своей окончательной цѣли. Восторженный пріемъ короля Эдуарда VII, когда онъ въ 1903 г. посѣтилъ И., служитъ въ глазахъ консервативной партіи доказательствомъ того, что въ И. господствуетъ примирительное настроеніе; но совершенно такой же пріемъ былъ оказанъ за три года передъ тѣмъ королевѣ Викторіи—и, однако, примирительное настроеніе тогда не сказалось ни въ чемъ иномъ.

Литература. К. Каутскій, «Ирландія» (Ростовъ на Дону, 1905); Е. Тарле, «И. отъ возстанія въ 1798 г. до аграрной реформы нынѣшняго министерства» («Міръ Божій», 1905); М. Боннъ, «Ирландскій аграрный вопросъ» («Народн. Хозяйство», 1905, № 3); Olden, «The church of Ir.» (Лонд., 1892), O'Connor Morris, «I. 1798—1898» (Лонд., 1898); Ingram, «Critical examination of Irish history» (Лонд., 1900); Falkiner, «Illustrations of Irish history» (Лонд., 1904); J. Bryce, «Two centuries of irish history» (Лонд., 1892); Barry O'Brien, «Parliamentary history of the irish land question» (Лонд.); его же, «Life of Parnell» (1899); J. Chamberlain, «Home Rule and the irish question» (Лонд., 1887); его же, «Speeches on the irish question» (1890). *В. Водовозовъ.*

Ирландъ—см. Хлопчатобумажныя ткани.

Ирное масло (Ol. Calami; Calmusöl; Ess. de Calamus; Calamus oil)—получается изъ многолѣтней травы Acorus Calamus изъ сем. ароидниковыхъ. Растеніе это произрастаетъ по всей Европѣ по берегамъ рѣкъ, озеръ и прудовъ и легко культивируется на болотистыхъ почвахъ. Масло содержится въ корневищахъ. Корневища выкапываютъ позднимъ лѣтомъ или осенью, промываютъ отъ земли, обрѣзаютъ корни и высушиваютъ, но не на солнцѣ. Передъ самымъ помѣщеніемъ въ кубъ (масло добывается исключительно гонкой водяной или паровой) корни нѣсколько размельчаются и за 10—12 часовъ до начала гонки смачиваются водой. Можно гнать масло одинаково хорошо и изъ свѣжихъ корней. Содержаніе масла въ высушенныхъ корняхъ составляетъ 1,5—3,5%. Уд. вѣсъ масла 0,96—0,98; вращеніе плоск. поляр. отъ $+12^0$ до $+35^0$; темп. кип. 170^0—300^0; коэфф. обмыливанія 16—20; коэфф. обмыливанія ацетилированнаго масла=40—50. Составъ масла совершенно не изученъ. Лучшимъ признакомъ чистоты И. масла служатъ физическія свойства (вся ихъ совокупность), а также свойство чистаго И. масла послѣ продолжительнаго нагрѣванія при 150^0 нацѣло растворяться въ спиртовой щелочи. Въ продажѣ встрѣчается иногда японское И. масло; по запаху оно нѣсколько хуже европейскаго; отличается большей растворимостью въ разведенномъ спиртѣ. Примѣняется И. масло главнымъ образомъ въ ликерномъ дѣлѣ.

К. Дебу.

Іродіонъ (*Жураковскій*, ум. въ 1735 г.)—архіепископъ черниговскій. Интересны его грамоты и письма къ гетману на малорусскомъ языкѣ, большею частью съ жалобами на притѣсненія духовенства. Въ нихъ много любопытныхъ подробностей о нравахъ и обычаяхъ того времени и цѣнныхъ свѣдѣній о состояніи школьнаго дѣла въ Малороссіи.

Иронъ—см. Фіалковое масло.

Иршикъ (Магда Irschik)—выдающаяся нѣм. актриса на трагическихъ роляхъ. Род. въ 1853 г., начала свою карьеру въ Гамбургѣ и Кельнѣ, а въ 70-хъ гг. заняла первенствующее мѣсто въ Мюнхенѣ. Неудачная антреприза въ Америкѣ (въ 80-хъ гг.) выбила ее изъ артистической колеи.

Исаакъ *Антіохійскій*—пресвитеръ антіохійской церкви (ум. около 460 г.), авторъ стихотвореній, въ которыхъ воспѣвались разрушеніе Антіохіи землетрясеніемъ 459 г. и нашествія гунновъ, персовъ и арабовъ. Стихотворенія эти очень длинны и утомительны своимъ однообразіемъ и повтореніями. Часть ихъ издана Биккелемъ, въ «Ausgewählte Gedichte d. syr. Kirchenväter» (Кемптенъ, 1872).

Исаакъ (Isaac, Izac, Ysach, Yzac, Гейнрихъ, Arrigo Tedesco, Arrhigus, Гейнрихъ-Нѣмецъ)—контрапунктистъ конца XV и начала XVI стол. Онъ писалъ свѣтскія и духовныя пьесы. Большая часть рукописныхъ произведеній И. хранится въ мюнхенской придворной и государственной библіотекахъ.

Исады — с. Нижегородской губ., Макарьевскаго у., на правомъ берегу р. Волги, на уступахъ Фадѣевыхъ горъ, въ 4 вер. отъ с. Лыскова (XVIII, 130); значительная пристань во время весенняго разлива Волги;

послѣ спада воды пароходныя конторы переводятся немного выше И., на о-въ противъ г. Макарьева и села Лыскова. Отправляется изъ И. главнымъ образомъ хлѣбъ, прибывающій сюда гужемъ изъ Княгининскаго и Сергачскаго уу. Нижегородской губ.

Исайе (Эженъ Ysaye)—извѣстный скрипачъ и композиторъ. Концертировалъ вмѣстѣ съ Ант. Григ. Рубинштейномъ. Написалъ 6 скрипичныхъ концертовъ, варіаціи на тему Паганини и друг.

Исальми (Jisalmi, Idensalmi)—гор. Куопіоской губ. въ Финляндіи, при оз. Калавеси; соединенъ съ г. Куопіо судоходнымъ каналомъ, пароходство. Жит. 1685. Мѣстный торговый пунктъ; заводы лѣсопильный, бондарный и маслобойный, мельница.

Исключенія *методъ* (лог.)—одинъ изъ видовъ логическаго доказательства; состоитъ въ перечисленіи всѣхъ частныхъ случаевъ какого-либо общаго положенія, за исключеніемъ одного, и въ доказательствѣ непримѣнимости ихъ къ требуемому выводу; въ результатѣ получается увѣренность, что случай, оставшійся послѣ исключенія всѣхъ другихъ, и есть искомый. Методъ И. есть доказательство косвенное; полная увѣренность въ справедливости вывода путемъ исключенія получается лишь тогда, когда во-1-хъ, перечисленіе всѣхъ случаевъ дѣйствительно полное и, во-2-хъ, когда исключеніе каждаго случая непреложно вѣрно.

Ископаемыя (въ горномъ дѣлѣ) — см. Полезныя ископаемыя (доп.).

Искры — еженедѣльный художественно-литературный и юмористическій журналъ, издается въ Москвѣ съ 1901 г. Изд. И. Д. Сытинъ, редакторъ Ѳ. И. Благовъ, завѣдыв. редакціей (фактич. редакторъ) М. М. Боіовичъ.

Искусственное питаніе (мед.)—введеніе питательныхъ веществъ въ желудокъ и кишки посредствомъ желудочнаго зонда и клистировъ. И. питаніе примѣняется въ случаяхъ съуженія пищевода, опухолей при входѣ въ пищеводъ и желудокъ, судорожнаго сжатія челюстей и вообще, когда нормальное принятіе пищи невозможно или сильно затруднено. И. питаніе приходится примѣнять также у душевно-больныхъ, упорно отказывающихся отъ пріема пищи. Желудочный зондъ вставляютъ чрезъ ротъ, а иногда черезъ носъ, и осторожно продвигаютъ до уровня желудка; соединивъ зондъ съ сосудомъ, наполненнымъ питательной жидкостью, медленно вводятъ жидкость въ желудокъ. Питательные клистиры примѣняются въ тѣхъ случаяхъ, когда введеніе зонда невозможно. Въ особенно тяжелыхъ случаяхъ прибѣгаютъ къ наложенію желудочной или кишечной фистулы, черезъ которую вводятъ питательную жидкость. И. питаніе производится самимъ врачемъ или подъ непосредственнымъ его наблюденіемъ.

Искусство—художеств. и художественно-критическій журналъ, изд. въ Москвѣ съ 1905 г. ежемѣсячно. Ред.-изд. Н. Я. Тароватый.

Искусство и Наука — иллюстрированный журналъ для юношества; выходилъ въ Москвѣ въ 1896 г. Изд. А. И. Мамонтовъ, редакторъ Я. Л. Барсковъ.

***Исландія.** — Жителей въ И. по переписи 1901 г. 78489. Въ послѣдніе годы особенно усилилось стремленіе исландскаго населенія къ полученію автономнаго управленія. Послѣ того какъ исландское народное собраніе (альтингъ) отказалось отъ требованія полной автономіи, датское правительство въ 1903 г. (3 окт.) издало законъ о введеніи самоуправленія въ Исландіи. Особый министръ по исландскимъ дѣламъ, живущій въ Рейкіавикѣ, подлежитъ отвѣтственности предъ исландскимъ альтингомъ.

***Испанія** (XIII, 397—416) — конституціонное королевство. Послѣ войны съ Соед. Штатами Сѣв. Америки (1898), когда И. потеряла всѣ свои американскія и азіатскія колоніи, и за продажею въ 1899 г. Германіи Маріанскихъ и Каролинскихъ о-вовъ, владѣнія И. составляютъ 720913 кв. км.; изъ нихъ 504698 кв. км. — собственно И. и 216215 кв. км. — колоніи въ Африкѣ. Жителей въ 1900 г. было: собственно въ И.—18618086, въ колоніяхъ—523709, всего 19141795, а именно:

Испанія:	Пространство въ кв. км.	Жителей въ 1900 г.
Материковая часть . . .	492376	17937461
Балеарскіе и Питіузскіе о-ва	5014	311649
Канарскіе о-ва . . .	7273	358564
Сеута и др. (Presidios, въ Африкѣ *)	35	10412
	504698	18618086
Колоніи въ Африкѣ:		
Фернандо-По, Аннобомъ и друг.	2015	23709
Зап.-африк. берега при Ріо-Муни и Ріо-д'Оро	214200	500000
	216215	523709

Городовъ, имѣющихъ свыше 100 тыс. жит., въ И. въ 1900 г. было 6: Мадридъ (540 тыс.), Барселона (533 тыс.), Валенсія (214 тыс.), Севилья (148 тыс.), Малага (130 тыс.) и Мурсія (112 тыс.). *Войско* (1904) состоитъ въ мирное время изъ 10132 офицеровъ и 83000 нижнихъ чиновъ, съ 16065 лошадьми, не считая чиновъ полиціи (19900) и пограничной стражи (14660); въ военное время общее число войскъ можетъ быть доведено до 214000 чел. *Флотъ* состоитъ изъ 63 судовъ, съ 410 орудіями; изъ нихъ бронированныхъ 10, съ 265 орудіями. Экипажъ—15727 чел. *Бюджетъ* (1905): государственные доходы—1010410 тыс. пезетовъ, расходы—968377 тыс. пез. Главнѣйшія статьи государственнаго дохода: прямые налоги — 438 милл. пез., косвенные—354 милл. пез., отъ табачной и др. монополій — 173 милл. пез. и др. Государственный долгъ къ началу 1904 г. составлялъ 9667840 тыс. пез.

*) Испанскія владѣнія на африканскомъ берегу Гибралтарскаго пролива.

Исторія. Послѣ пятилѣтняго режима либеральной партіи (1885 — 1890), проведшей въ 1890 г. всеобщее голосованіе, наступила эпоха консервативнаго министерства Кановаса дель Кастильо (1890—92). Главнымъ дѣломъ консервативнаго правительства была замѣна режима умѣреннаго протекціонизма, господствовавшаго съ 1866 г., протекціонизмомъ крайнимъ. Въ 1892 г. былъ проведенъ новый таможенный тарифъ, который сильно сократилъ ввозъ иностранныхъ товаровъ въ И. и вызвалъ репрессіи со стороны нѣкоторыхъ иностранныхъ государствъ, въ особенности Франціи: экспортъ испанскихъ винъ во Францію сразу упалъ съ 300 милліоновъ франковъ до 60 милліоновъ. Другая черта, отличавшая режимъ консерваторовъ отъ режима либераловъ, состояла въ сильномъ покровительствѣ монашескимъ орденамъ. Анархизмъ, всегда сильный въ И., усилился во время Кановаса. Анархистскія покушенія привели къ объявленію Барселоны и нѣкоторыхъ другихъ городовъ на военномъ положеніи. Кризисъ промышленности вызвалъ рядъ страшныхъ стачекъ. Въ самомъ концѣ 1892 г. кабинетъ Кановаса уступилъ мѣсто либеральному министерству Сагасты. Министерство распустило кортесы и, какъ всегда въ И., получило, благодаря обычнымъ пріемамъ, значительное большинство въ обѣихъ палатахъ. Главное дѣло, совершенное либеральнымъ министерствомъ, было смягченіе режима протекціонизма системою торговыхъ трактатовъ съ Германіей и другими государствами, понемногу осуществленныхъ не смотря на ожесточенное противодѣйствіе протекціонистовъ. Другихъ мѣръ для улучшенія положенія страны не было принято. Поэтому недовольство росло по прежнему, выражаясь въ формахъ анархизма и соціалъ-демократизма. Послѣдній началъ усиленно расти именно съ этого времени. Въ іюлѣ 1894 г. министерство провело черезъ палату законъ противъ анархистовъ. Въ мартѣ 1895 г. Сагаста вышелъ въ отставку, вслѣдствіе раздоровъ въ средѣ его собственной партіи, и Кановасъ вновь сформировалъ кабинетъ. Не имѣя возможности управлять съ либеральнымъ парламентомъ, Кановасъ въ началѣ 1896 г. распустилъ кортесы; въ апрѣлѣ произошли выборы, которые окончились, по обыкновенію, блестящей побѣдой правительства. Правительству уже съ 1895 г. пришлось имѣть дѣло съ волненіями на островѣ Кубѣ, издавна стремившемся къ отдѣленію отъ метрополіи. Съ 1894 г. главнокомандующимъ испанскихъ войскъ на Кубѣ былъ ненавистный кубанцамъ маршалъ Мартинецъ Кампосъ. Онъ усмирялъ волненія крайне жестокими мѣрами, но ничего не могъ достичь. Необходимость держать островъ на военномъ положеніи вызывала очень значительные расходы, которые ложились тяжело на бюджетъ метрополіи. Въ 1896 г. къ волненіямъ на Кубѣ присоединились волненія на Филиппинахъ. 7 іюня 1896 г. въ Барселонѣ произведено было динамитное покушеніе, которое стоило нѣсколькихъ человѣческихъ жизней. Это вызвало новый законъ противъ анархистовъ, который, однако, имѣлъ столь же мало значенія, какъ и предыдущіе. Жестокость по отношенію къ анархистамъ вызвала покушеніе на жизнь министра-президента Кановаса въ одномъ изъ небольшихъ городовъ И.; Кановасъ былъ убитъ (8 авг. 1897 г.). Его преемникомъ былъ военный министръ, тоже консерваторъ, генералъ Аскаррага, но уже 30 сентября 1897 г. онъ вынужденъ былъ выйти въ отставку. Королева снова поручила управленіе Сагастѣ. По отношенію къ колоніямъ Сагаста дѣйствовалъ не иначе чѣмъ Кановасъ. Куба и Филиппины, а также о-въ Порторико были все время на военномъ положеніи; нормальная жизнь тамъ прекратилась и казни производились съ ужасающей легкостью. Въ Соединенныхъ Штатахъ обнаружилось сильное движеніе въ пользу Кубы. 15 февраля 1898 г. американскій крейсеръ Менъ, находившійся около Гаванны, взлетѣлъ на воздухъ; на немъ погибло 300 человѣкъ. Соедин. Штаты обвинили испанцевъ въ томъ, что Менъ былъ взорванъ ими; И. отвергла это обвиненіе безусловно. Послѣ длившихся два мѣсяца переговоровъ Соедин. Штаты поставили И. ультиматумъ, въ которомъ требовали очищенія Кубы отъ испанскихъ войскъ; И. отказалась, и 25 апрѣля Соедин. Штаты оффиціально объявили ей войну. Война велась на двухъ театрахъ: у Антильскихъ и у Филиппинскихъ острововъ; и тамъ, и тутъ инсургенты и американцы дѣйствовали въ полномъ согласіи другъ съ другомъ. 1 мая близъ Манильи американская эскадра, подъ командой адмирала Девея, совершенно уничтожила испанскую эскадру и начала осаду города съ моря. На Антильскихъ островахъ военныя дѣйствія разыгрывались медленнѣе. Съ самаго начала американцы блокировали Гаванну на Кубѣ, а 12 мая бомбардировали Санъ-Жуанъ де Порторико; были дѣлаемы попытки десанта, но неудачно. 19 мая испанская эскадра, подъ командой адмирала Серверы, достигла Сантъ-Яго де Куба. Американцы сосредоточили свои морскія силы на этомъ театрѣ военныхъ дѣйствій; испанская эскадра была заперта въ гавани Сантъ-Яго американскимъ адмираломъ Сампсономъ. 20 іюня американцы высадили значительныя сухопутныя военныя силы на Кубѣ. 3 іюля флотъ Серверы сдѣлалъ попытку прорвать блокаду, но былъ почти совершенно уничтоженъ. 14 іюля генералъ Торалъ сдалъ Сантъ-Яго. Вслѣдъ затѣмъ американцы устроили высадку и на Порторико. Испанское правительство черезъ посредство французскаго посланника въ Вашингтонѣ обратилось съ просьбой о мирѣ. 12 августа былъ заключенъ прелиминарный договоръ, который 10 декабря 1898 г. былъ обращенъ въ Парижѣ въ миръ окончательный. И. отказалась отъ своей власти надъ Кубой, Порторико, остальными принадлежавшими ей Антильскими островами и надъ Филиппинами, гдѣ Манилья держалась до конца войны противъ всѣхъ натисковъ американцевъ и филиппинскихъ инсургентовъ. За Манилью американцы уплатили И. 20 милліоновъ долларовъ. Такимъ образомъ И. перестала быть колоніальнымъ государствомъ; въ ея владѣніи оставались только Маріанскіе и Каролинскіе острова, которые она въ іюнѣ

1899 г. уступила Германіи за денежное вознагражденіе въ 17¼ милліоновъ. Миръ съ Америкой вызвалъ взрывъ негодованія въ странѣ, но тѣмъ не менѣе былъ принятъ кортесами. 1 марта 1899 г. Сагаста, на отвѣтственности котораго лежало пораженіе, обусловливавшееся негодностью какъ испанскаго флота, такъ и испанской правительственной машины вообще, вышелъ въ отставку. Власть опять перешла къ консерваторамъ, во главѣ которыхъ стоялъ Сильвелла. Ему пришлось возвысить почти всѣ налоги и внести цѣлый рядъ новыхъ. Это вызвало рядъ стачекъ и бунтовъ, побудившихъ вновь распространить на Сарагоссу и Барселону военное положеніе. Въ концѣ 1900 г. Сильвелла вышелъ въ отставку вслѣдствіе внутреннихъ раздоровъ консервативной партіи и уступилъ мѣсто генералу Аскаррагѣ. Въ случаѣ смерти короля безъ потомства, престолъ долженъ былъ перейти къ потомству принцессы Астурійской; это заставляло часть консервативной партіи относиться съ особенной осторожностью къ ея бракосочетанію. Оно состоялось 14 февраля 1901 г. и вызвало такія бурныя манифестаціи въ Мадридѣ, что кабинетъ Аскарраги вышелъ въ отставку. Консерваторамъ Виллаверде и Сильвеллѣ не удалось составить новаго кабинета и власть вновь перешла къ Сагастѣ. Новые выборы, произведенные Сагастой, дали ему полное торжество. Главною мѣрой либеральнаго кабинета было требованіе отъ всѣхъ духовныхъ конгрегацій занесенія въ регистры префектуры; эта мѣра была принята, чтобы затруднить доступъ въ И. конгрегаціямъ, изгнаннымъ изъ Франціи. 17 мая 1902 г. король Альфонсъ XIII достигъ 16-тилѣтняго возраста, былъ признанъ совершеннолѣтнимъ и вступилъ въ управленіе страною самостоятельно. Крутыя мѣры Сагасты противъ духовныхъ конгрегацій вызвали внутренніе раздоры въ либеральной партіи, вслѣдствіе которыхъ въ январѣ 1903 г. министерство пало. Новый консервативный кабинетъ Сильвеллы распустилъ въ 1903 г. кортесы и добился громаднаго министерскаго большинства. Въ декабрѣ 1903 г. Сильвелла палъ и мѣсто его занялъ консерваторъ Маура. Въ декабрѣ 1904 г. онъ уступилъ мѣсто консервативному же кабинету Аскарраги, который черезъ мѣсяцъ былъ замѣненъ новымъ консервативнымъ кабинетомъ Виллаверде. Лѣтомъ 1905 г. власть вновь перешла къ либераламъ, въ лицѣ Монтеро Рioса. Въ сентябрѣ 1905 г. произошли выборы въ кортесы, которые дали значительное большинство либераламъ.

Литература. G. Diercks, «Geschichte Spaniens von den frühesten Zeiten bis auf die Gegenwart» (Б., 1894—95); Burke, «A history of Spain from the earliest times to the death of Ferdinand the Catholic» (Л., 1895); Diaz Carmona, «Elementos de historia de España» (Кордоба, 1896); Altamira y Crevea, «Hist. de España y de la civilizacion española» (Барселона, 1900—02); De Paz, «La España durante el siglo XIX» (Мадридъ, 1898); Пискорскій, «Исторія Испаніи и Португаліи» (СПб., 1902); Hume, «Spain, its greatness and decay» (Кембриджъ, 1897); его же, «Hist. of modern Spain 1788—1898» (Л., 1899); Martinez y Gonzales, «La crisis de l'agriculture» (Саламанка, 1893); Meyrick, «The church in Spain» (Л., 1892); Mary Plummer, «Contemporary Spain» (Л., 1899); Root, «Spain and its Colonies» (Л., 1898); Routier, «Espagne en 1897» (П., 1897); Wilson, «The downfall of Spain; naval history of the spanish-american war» (Л., 1899). *В. В—съ.*

Испанскій мѣлъ—см. Жировикъ.

Исполинскіе котлы (геолог.)—цилиндрическія углубленія въ породѣ, производимыя водой 1) водопадовъ, 2) ледниковъ и 3) морскихъ волнъ. 1) При перпендикулярномъ паденіи потока (въ водопадахъ) вода приводитъ въ движеніе обломки твердыхъ горныхъ породъ и сверлитъ ими дно, образуя И. котлы, достигающіе 10 метр. въ глубину, на днѣ которыхъ всегда остаются окатанные въ видѣ бомбъ обломки (Иматра, Рейнскій водопадъ у Шафгаузена и др.). 2) Такое же происхожденіе И. котловъ ледниковыхъ («ледниковые сады» близъ Люцерна). 3) Волны морскія при помощи такихъ же обломковъ производятъ буреніе слабыхъ мѣстъ береговъ и образуютъ И. котлы горизонтальные или наклонные (Скандинавія), которые иногда разростаются до величины гротовъ и пещеръ (Лазурный гротъ на Капри).

Испольскія черепахи (p. Colossochelis) въ прежнія геологическія эпохи достигали 3 метровъ длины и 2 метровъ вышины. Нѣсколько видовъ жило недавно на о-вахъ Галапагосскихъ, гдѣ ихъ засталъ Дарвинъ, и на о-вахъ Мадагаскарѣ, Св. Маврикія, Родригецъ, Альдабра и др. Массами истреблялись мореплавателями ради вкуснаго мяса. Долѣе держались на о-вѣ Альдабра и держатся еще на Галапагосскихъ о-вахъ, а также сохранились въ неволѣ (въ зоологическомъ саду въ Вашингтонѣ). Современныя И. черепахи достигаютъ 1,5 метра въ длину и около 1 метра въ вышину. 80-лѣтній самецъ лондонскаго сада вѣсилъ 435 килогр.

Испранникъ (птица)—см. Поморникъ.

Испытаніе матеріаловъ—см. Сопротивленіе матеріаловъ (XXX, 886).

Исса—древнее названіе о-ва Лисса въ Адріатическомъ морѣ. См. Лисса (XVII, 740).

Иссн (Issy-les-Moulineaux)—сел. во французскомъ департ. Сены. 13404 жит. (1901 г.), нѣсколько монастырей, замокъ; производство шелковыхъ матерій, клеенки, красокъ, растительнаго масла и пистоновъ. Фортъ И. принадлежитъ къ линіи парижскихъ укрѣпленій. 3 іюля 1815 г. здѣсь произошла битва между войсками Блюхера и Даву, слѣдствіемъ которой была капитуляція Парижа.

Иссоповое масло (Ol. Hyssopi; Isopöl; Ess. d'Hysope; Hyssop oil)—получается изъ полукустарника семейства губоцвѣтныхъ—Hyssopus officinalis (иссопъ апт.), въ дикомъ видѣ растущаго по всей южной Европѣ и у насъ въ Крыму, на Кавказѣ, въ Туркестанѣ и на Алтаѣ. Разводить можно въ средней и южной Россіи. Масло содержится во всѣхъ зеленыхъ частяхъ растенія въ количествѣ отъ 0,3 до 0,9% (въ высушенномъ растеніи).

Наибольшій выходъ масла получается изъ растеній, срѣзанныхъ въ самомъ началѣ цвѣтенія. Добывается масло перегонкой изъ сухихъ или свѣжихъ растеній безразлично. Уд. вѣсъ масла 0,925 — 0,940; вращеніе плоск. поляр. отъ—17° до—23°; темп. кип. 170°—218°, при чемъ большая часть переходитъ отъ 200° до 218°. Составъ масла не изслѣдованъ. Примѣняется въ медицинѣ, ликерномъ производствѣ и парфюмеріи.

К. Дебу.

***Истлекъ** (Елизавета Eastlake)—англ. писательница: ум. въ 1893 г.

Источниковъ (Михаилъ Константиновичъ) — священникъ, воспитанникъ казанской духовной академіи; главный его трудъ: «Мнимая зависимость библейскаго вѣроученія отъ религіи Зороастра» (Казань, 1897, магист. диссертація).

Истощеніе (мед.)—см. Маразмъ (XVII, 586).

Истра (Большая И.)—р. Московской губ., лѣвый притокъ р. Москвы; беретъ начало въ Клинскомъ у., течетъ въ юго-вост. направленіи, пересѣкая Звенигородскій у. Длина 102 вер., весной судоходна. Берега И. мѣстами весьма живописны (у м-ря Новаго Іерусалима).

Истринъ (Василій Михайловичъ) — славистъ и историкъ литературы. Род. въ 1865 г. По окончаніи курса на историко-филологическомъ факультетѣ московскаго университета, защитилъ диссертаціи магистерскую: «Александрія русскихъ хронографовъ» (1893) и докторскую: «Откровеніе Меѳодія Патарскаго и апокрифическія видѣнія Даніила» (М., 1897). Состоитъ профессоромъ новороссійскаго университета по каѳедрѣ русскаго языка и словесности и членомъ-корреспондентомъ академіи наукъ, въ «Извѣстіяхъ» II отд. которой онъ напечаталъ рядъ цѣнныхъ статей о древне-русской литературѣ и апокрифахъ.

Истъ-Гэмъ (East-Ham)—гор. въ англійскомъ граф. Эссексъ, вост. предмѣстье Лондона. 95989 жит. (1901 г.).

Итаконовая кислота — см. Цитраконовая кислота.

***Италія** (XIII, 533—566)—конституціонное королевство. Состоитъ изъ собственно И.—286682 кв. км. и колоніи Эритреи на вост. берегу Африки — 247300 кв. км. Жителей въ 1904 г. насчитывалось собственно въ И. 33218328 человѣкъ, въ Эритреѣ—около 330000. Городовъ свыше 100000 жит. въ И. 11: Неаполь (564 тыс. жит.), Миланъ (491), Римъ (463), Туринъ (336), Палермо (310), Генуя (235), Флоренція (206), Болонья (152), Венеція (152), Мессина (150) и Катанія (149 тыс. жит.). Объ эмиграціи изъ И. до 1901 г. см. «Эмиграція» (XL, 743); въ 1902 г. выселилось изъ И. 531509 чел., изъ нихъ 245217 дѣйствительно эмигрантовъ и 286292 временныхъ переселенцевъ, въ 1903 г.—507976, изъ нихъ 230841 эмигрантъ и 277135 временныхъ. Итальянцевъ, живущихъ за предѣлами И., въ 1901 г. считалось 3345000, иностранцевъ въ И.—61606; изъ послѣднихъ 37762 живутъ постоянно, остальные пріѣзжіе. Изъ иностранцевъ болѣе всего: австрійцевъ (11616), швейцарцевъ (10757) и германцевъ (10745). *Государственный бюджетъ* (1904—05): приходъ—1845762042 лиры, расходъ — 1835902930 л. *Госуд. долгъ*—къ 1 іюля 1903 г. 12621 милл. л., на погашеніе и на уплату процентовъ ежегодно расходуется 578 милл. л. Доходы провинцій и общинъ (1900) равнялись 1410 милл. л. Доходы съ колоній (1904—1905) составляли 2,4 милл. л., расходы на колоніи—96 милл. л.

Исторія. Кабинетъ Криспи (1893) получилъ очень тяжелое наслѣдство. Ему приходилось считаться не только со скандалами въ банкахъ, но и съ особенно тяжелымъ положеніемъ Сициліи, доведенной правительственной политикой до крестьянскаго и рабочаго бунта гораздо болѣе серьезнаго, чѣмъ бунтъ въ Ломбардіи въ 1889 г. Бунтъ былъ подготовленъ и руководимъ рабочими революціонными организаціями fasci di lavoratori, но все-таки былъ плохо организованъ; какъ и бунтъ ломбардскій, онъ состоялъ въ поджогахъ казенныхъ зданій (въ особенности ненавистныхъ народу таможенныхъ будокъ), и дворцовъ мѣстныхъ магнатовъ, въ убійствахъ чиновниковъ и другихъ нелюбимыхъ мѣстныхъ дѣятелей. Войскамъ и полиціи трудно было бороться съ такимъ бунтомъ: когда они появлялись въ одномъ мѣстѣ, бунтъ вспыхивалъ въ сосѣднемъ, только что ими оставленномъ. Между тѣмъ въ министерской декларації, прочитанной Криспи въ палатѣ депутатовъ, даже не упоминалось о Сициліи; говорилось очень много объ отечествѣ, о необходимости укрѣпить его нравственное единство, поднять благосостояніе, улучшить финансы (объ этомъ неизбѣжно говоритъ всякая министерская декларація въ Италіи), о тяжелыхъ жертвахъ, неизбѣжно вызываемыхъ нынѣшнимъ положеніемъ вещей, о патріотизмѣ, о необходимости единенія всѣхъ благомыслящихъ людей — но не было указано ни одной положительной мѣры, которую собиралось бы провести правительство. Съ Сициліей м-ство рѣшило бороться полицейскими способами. Туда были отправлены значительныя военныя подкрѣпленія, 4 янв. 1894 г. на островѣ объявлено осадное положеніе (снятое въ августѣ того же года); въ два мѣсяца Криспи добился полнаго его умиротворенія. Въ началѣ января 1894 г. онъ заявилъ корреспонденту «Figaro», что «бѣдствія Сициліи неимовѣрно преувеличены; злоумышленники, которымъ выгодны безпорядки, подняли нѣкоторыя мѣстности, но строгія мѣры, принятыя правительствомъ, испугали вождей; не пройдетъ и мѣсяца—отъ нынѣшнихъ событій останется лишь тяжелое воспоминаніе». Въ дѣйствительности, однако, послѣдствія бунта и его усмиренія были весьма тяжелы; крестьянскія поля были потоптаны войсками, дома сожжены, множество людей томилось въ тюрьмахъ, въ ожиданіи суда, не обѣщавшаго даже элементарной справедливости. Подати со значительной части Сициліи не поступали уже съ половины 1893 г. и плохо поступали въ теченіе всего 1894 г. 21 февр. 1894 г. мин. фин. Соннино долженъ былъ признать въ палатѣ депутатовъ крайне печальное положеніе итальянскихъ финан-

совъ. Неизбѣжнымъ его послѣдствіемъ явилось принятое министерствомъ Криспи повышеніе пошлины на ввозимый хлѣбъ съ 5 до 7 франковъ за центнеръ (вызванное на этотъ разъ не столько протекціонистскими, сколько фискальными соображеніями), а также увеличеніе цѣны на соль, торговля которою составляетъ въ Италіи монополію правительства, съ 35 до 40 снтм. Проводить всѣ эти мѣры черезъ парламентъ, не смотря на наличность министерскаго большинства, стоило очень большого труда. Бурныя сцены, вызываемыя событіями въ Сициліи, общимъ экономическимъ и финансовымъ положеніемъ Италіи и всего больше разоблаченіями хищеній въ банкахъ, слѣдовали въ парламентѣ одна за другой. Правительству удавалось проводить всѣ желательныя для него мѣры, отъ новыхъ налоговъ до новыхъ законовъ противъ анархистовъ, вызванныхъ покушеніемъ на жизнь Криспи (16 іюня 1894 г.) и убійствомъ правительственнаго журналиста Бонди. Эти законы давали возможность чуть не за всякую непріятную правительству газетную статью вызывать автора къ суду и наказывать его продолжительнымъ тюремнымъ заключеніемъ по обвиненію въ подстрекательствѣ къ анархическимъ преступленіямъ. Тѣмъ не менѣе, положеніе Криспи въ палатѣ было весьма тяжелое. Онъ выработалъ-было законъ, пріостанавливавшій временно (на годъ) дѣйствіе конституціи и дававшій королю (а слѣдовательно de facto самому Криспи) чрезвычайныя полномочія, но не рѣшился внести его въ парламентъ и ограничился тѣмъ, что, получивъ утвержденіе бюджета на 1894 — 95 г., просто закрылъ (15 декабря 1894 г.) сессію парламента и полгода управлялъ страной безъ него. Не созывая его, онъ распустилъ палату депутатовъ и назначилъ новые выборы въ маѣ 1895 г. Никогда еще со времени первыхъ итальянскихъ выборовъ, устроенныхъ Кавуромъ, не производилось такого давленія на избирателей. Власти особенно усердствовали при составленіи избирательныхъ списковъ. Всѣхъ, кого подозрѣвали въ противоправительственномъ настроеніи, вычеркивали изъ списковъ подъ какимъ-нибудь пустымъ предлогомъ. Такъ, извѣстный итальянскій писатель Амичисъ былъ вычеркнутъ потому что у коммиссіи не было въ виду документовъ, доказывающихъ его грамотность. Сходки противниковъ правительства разгонялись. Съ помощью такихъ мѣръ правительство побѣдило и провело въ парламентъ около 340 болѣе или менѣе преданныхъ своихъ сторонниковъ. Тѣмъ не менѣе было много обстоятельствъ, отравлявшихъ побѣду. Крайняя лѣвая провела 40 своихъ сторонниковъ; соціалисты побѣдили въ 14-ти округахъ, и въ томъ числѣ были избраны Гарибальди, Боско, Дефеличе и Барбато, незадолго передъ тѣмъ присужденные военнымъ судомъ къ многолѣтнему тяжкому тюремному заключенію. Выборы ихъ были кассированы, но дополнительные выборы въ тѣхъ же округахъ дали тѣ же самые результаты. Криспи и на этотъ разъ отказался освободить заключенныхъ и хотѣлъ было назначить новые дополнительные выборы; но совершенно неожиданно произошелъ новый министерскій кризисъ. Паденіе Криспи, на этотъ разъ окончательное, было вызвано, однако, не внутренней его политикой и не разоблаченіями по банковскому дѣлу, сильно компрометировавшими его (точнѣе говоря — его жену), а событіями въ Эритреѣ. Менеликъ, когда-то покровительствуемый Италіей, оказался весьма плохимъ сосѣдомъ для итальянской колоніи—и это совершенно понятно, такъ какъ итальянцы все болѣе и болѣе расширяли свои владѣнія. Сперва имъ удавались ихъ предпріятія: въ дек. 1893 г. полковн. Аримонди разбилъ дервишей при Агордатѣ, въ іюлѣ 1894 г. ген. Баратьери занялъ Кассалу; далѣе была взята Адуя, а вслѣдъ затѣмъ занята вся провинція Тигре. 7-го дек. 1895 г. войска Менелика при Амба-Аладжи напали на отрядъ въ 2500 человѣкъ маіора Тозелли и еще болѣе значительный отрядъ генерала Аримонди, и уничтожили ихъ; затѣмъ они осадили крѣпостцу Макале, въ которой заперся полк. Галліано. Итальянскій гарнизонъ держался болѣе мѣсяца, но 20-го января 1895 г. голодомъ и жаждою былъ принужденъ къ сдачѣ. Не смотря на эти пораженія, Криспи, находившійся на родинѣ въ очень стѣсненномъ положеніи, настойчиво требовалъ отъ Баратьери наступательныхъ дѣйствій. Баратьери исполнилъ это требованіе: 1-го марта 1895 г. произошло сраженіе близъ Адуи, въ которомъ итальянскія войска были разбиты на голову; значительная ихъ часть, вмѣстѣ съ офицерами и генералами, а также со всей артиллеріей, попала въ руки Менелика. Извѣстіе объ этомъ вызвало страшное возбужденіе въ Италіи. 5-го марта, передъ входомъ въ зданіе парламента стояла громадная толпа народа, встрѣчавшая министровъ свистками и криками. Самъ Криспи предпочелъ пробраться въ палату депутатовъ заднимъ ходомъ. Собравшіеся тамъ депутаты и публика ожидали, что онъ будетъ еще бороться, но онъ заявилъ, что подалъ прошеніе объ отставкѣ отъ лица всего кабинета, и король принялъ его; онъ сохраняетъ власть только временно, до составленія новаго министерства, въ цѣляхъ охраненія порядка. Новое министерство было поручено составить маркизу ди Рудини, который привлекъ въ кабинетъ ген. Пеллу (воен. мин.) и Висконти Веноста (мин. ин. д.). По многимъ вопросамъ новый кабинетъ оказался гораздо либеральнѣе предыдущаго. Въ своей программной рѣчи, произнесенной въ палатѣ депутатовъ, Рудини заявилъ, что борьба съ Абессиніей потребовала бы полутораста-тысячной арміи и милліардныхъ издержекъ; а такъ какъ и безъ того финансовое положеніе требуетъ заключенія новаго внутренняго займа въ 140 милл. лиръ, то война въ Африкѣ немыслима. Между тѣмъ замѣститель Баратьери, ген. Балдиссера, понемногу началъ переходить въ наступленіе и тѣснить Менелика; въ маѣ 1896 г. онъ освободилъ гарнизонъ, запертый въ Адиграт. Въ іюлѣ начались переговоры о мирѣ, который и былъ заключенъ въ Адисъ-Абебѣ 26-го октября 1896 г. Италія отказалась отъ какихъ бы то ни было прита-

заній на протекторатъ надъ Абессиніей, возвратила ей всю провинцію Тигре и удовольствовалась узкою береговою полосою. За это Менеликъ отпустилъ на свободу всѣхъ плѣнныхъ итальянскихъ солдатъ, обязавъ Италію уплатить издержки по ихъ содержанію въ плѣну, опредѣленныя въ 10 милл. франковъ. Этимъ надолго былъ положенъ предѣлъ попыткамъ Италіи къ расширенію территоріальныхъ ея владѣній въ Африкѣ. Одновременно произошло измѣненіе въ иностранной политикѣ И. Сохраняя вѣрность тройственному союзу, Рудини и Висконти Веноста стремились къ сближенію съ Россіей и Франціей. Для перваго имѣло значеніе бракосочетаніе наслѣднаго принца Виктора Эммануила съ Еленой, дочерью князя Черногорскаго (23 окт. 1896 г.), для второго—заключенный 30 сент. 1896 г. торговый договоръ съ Тунисомъ, въ которомъ былъ признанъ протекторатъ Франціи надъ Тунисомъ. Во время волненій на Критѣ (1896—97 г.) итальянское правительство дѣйствовало солидарно съ европейскимъ концертомъ, а итал. адмиралъ Каневаро, какъ старшій въ чинѣ, командовалъ соед. европ. эскадрой. Въ началѣ 1897 г. Рудини распустилъ палату депутатовъ. Новые выборы, происходившіе въ мартѣ 1897 г., дали правительству, какъ почти всегда въ И., достаточное большинство, состоящее изъ правой и большей части лѣвой. Могущественная въ предыдущемъ парламентѣ группа Криспіанцевъ почти совершенно растаяла; число ея членовъ спустилось до 18 человѣкъ. Крайняя лѣвая побѣдила въ 55 округахъ, соціалисты — въ 17. Самымъ важнымъ фактомъ, обнаружившимся во время выборовъ, былъ ростъ соціалистическихъ голосовъ: въ 1892 г. ихъ было 26000, въ 1895 г.—55000, въ 1897 г.—134000. Новая палата вполнѣ одобрила планъ министерства Рудини ограничиваться въ Африкѣ, по финансовымъ причинамъ, лишь Эритрейской колоніей, Кассалу же уступить Египту; но ни на какія сокращенія военныхъ издержекъ министерство не шло. Въ дек. 1897 г. палата приняла поправку къ проекту военной реорганизаціи, вслѣдствіе чего кабинетъ вышелъ въ отставку. Новое министерство, однако, сформировалъ тотъ же Рудини, но на этотъ разъ онъ привлекъ въ него, въ лицѣ мин. юстиціи Занарделли, болѣе радикальные элементы, устранивъ (въ лицѣ Пеллу) крайне консервативные; однако, консерваторъ Висконти Веноста сохранилъ свой портфель. Въ началѣ 1898 г. въ Сициліи вновь начались волненія, вызванныя вздорожаніемъ хлѣба, и перекинулись потомъ на материкъ. Правительство отправило въ захваченныя волненіями мѣста значительныя военныя силы и увеличило тамъ повсемѣстно составъ полиціи. Настоящіе бунты, подавленные военной силой, имѣли мѣсто 2 мая 1898 г. въ Равеннѣ, 5 мая въ Пизѣ, 6 въ Ливорно, 7—10 въ Миланѣ. Послѣднее возстаніе было самое серьезное; оно сопровождалось постройкой баррикадъ на улицахъ Милана и вызвало настоящее сраженіе. Соціалъ-демократическая партія пыталась овладѣть движеніемъ, чтобы придать ему болѣе планомѣрный и цѣлесообразный характеръ, но это ей плохо удавалось. Въ кабинетѣ произошли разногласія по вопросу о способѣ усмиренія бунта. Занарделли былъ противъ грубыхъ полицейскихъ мѣръ; въ результатѣ консерваторъ Висконти Веноста вышелъ въ отставку, а это повлекло за собою паденіе всего кабинета. Новое министерство составилъ крайній консерваторъ ген. Пеллу (29 іюня 1898 г.), но, какъ и предыдущій кабинетъ, оно имѣло характеръ коалиціонный. Въ его составъ, кромѣ консерваторовъ, вошли различные элементы лѣвой, сторонники Криспи, Джолитти и Занарделли, но безъ своихъ вождей. Возстаніе улеглось, но волненіе продолжалось. Тактика министерства Пеллу въ борьбѣ съ партіями соціалъ-демократовъ, анархистовъ и республиканцевъ состояла въ ограниченіи свободы печати и собраній, а его тактика въ борьбѣ со стачками—въ замѣщеніи рабочихъ солдатами (въ особенности замѣщались ими почтальоны и желѣзнодорожные служащіе). Въ иностранной политикѣ оно сдѣлало дальнѣйшіе шаги къ сближенію съ Франціею; въ ноябрѣ 1898 г. былъ заключенъ съ нею торговый договоръ, въ силу котораго И. и Франція признали другъ за другомъ права наиболѣе благопріятствуемой державы и взаимно сдѣлали значительныя уступки въ таможенномъ тарифѣ. Весною 1899 г. И., подражая Англіи, Россіи, Германіи и Франціи, сдѣлала попытку арендовать въ Китаѣ гавань, но получила рѣзкій, оскорбительный по формѣ отказъ со стороны Китая. Другое дипломатическое пораженіе потерпѣла И. съ заключеніемъ англо-французскаго соглашенія о сѣв. Африкѣ: Англія признала права Франціи на Тунисъ, тогда какъ Пеллу разсчитывалъ распространить на него сферу вліянія И. Въ парламентѣ обнаружилось сильное недовольство правительствомъ: на правой и среди всѣхъ сторонниковъ энергичной иностранной политики возмущались дипломатическими пораженіями, на лѣвой—полицейски-реакціонной внутренней политикой. Пеллу подалъ въ отставку (3 мая 1899 г.), но получилъ порученіе сформировать новый кабинетъ. На этотъ разъ онъ рѣшительно отказался отъ содѣйствія лѣвой и составилъ однородный кабинетъ изъ однихъ членовъ правой. Кабинетъ получилъ вотумъ довѣрія 31 мая 1899 г.; тогда онъ внесъ проектъ законовъ о печати и собраніяхъ, окончательно обращавшій ихъ свободу въ фикцію. Лѣвая начала упорную обструкцію; среди бурныхъ сценъ правительству удалось получить принципіальное одобреніе проекту, который не былъ прочитанъ по статьямъ; тогда оно отсрочило сессію парламента и 22 іюня 1899 г. осуществило свой проектъ посредствомъ королевскаго декрета (decreto-legge), долженствовавшаго вступить въ силу 20 іюля. 28 іюня оно предложило декретъ на одобреніе палаты депутатовъ, но встрѣтило такой шумъ и обструкцію, что принуждено было вновь отсрочить сессію, не достигнувъ своей цѣли. Во время наступившихъ такимъ образомъ парламентскихъ каникулъ Пеллу дѣйствовалъ такъ, какъ будто въ И. осуществлено военное положеніе; полиція распоряжалась чрезвычайно грубо; мно-

жество людей были преданы суду за участіе въ бунтахъ, за оскорбленіе величества, за преступленія печати, вообще за различныя преступленія политическія и противъ порядка управленія; въ ихъ числѣ было нѣсколько депутатовъ. Депутатъ соціалъ-демократъ Туратти приговоренъ къ 20 годамъ carcere duro за участіе въ миланскомъ возстаніи, тогда какъ онъ только пытался успокоить толпу. 14 ноября сессія парламента возобновилась; на ея одобреніе вновь былъ представленъ королевскій декретъ, но до его обсужденія необходимо было покончить съ бюджетомъ. 1 января 1900 г. правительство даровало амнистію всѣмъ, противъ кого возбуждено было политическое преслѣдованіе. 24 февраля 1900 г. началось обсужденіе decreto-legge. Меньшинство, состоявшее изъ соціалистовъ (Ферри, Туратти), республиканцевъ (Пантано), радикаловъ (Занарделли) и части консерваторовъ (Рудини), вело ожесточенную обструкцію. 3 апрѣля правительству удалось провести новый парламентскій уставъ, дѣлавшій легальную парламентскую обструкцію невозможной, и вновь отсрочило сессію. Не смотря на это, оно не чувствовало себя побѣдителемъ и 5 апрѣля взяло назадъ decreto-legge. По возобновленіи сессіи, 15 мая 1900 г., оппозиція вновь начала обструкцію, на этотъ разъ уже нелегальную, требуя отмѣны новаго парламентскаго устава. Правительство отвѣтило на нее распущеніемъ палаты депутатовъ. Новые выборы (3 іюня) дали большинство правительству, но лѣвая вернулась усиленной. Новый президентъ палаты депутатовъ, Галло, повелъ переговоры о соглашеніи между правительствомъ и оппозиціей, въ результатѣ которыхъ кабинетъ Пелу согласился выйти въ отставку (18 іюня 1900 г.). Новый кабинетъ сформировалъ президентъ сената Саракко, изъ умѣренно консервативныхъ и умѣренно либеральныхъ элементовъ (съ Висконти Веностой въ должности мин. ин. дѣлъ). М-во согласилось на отмѣну введеннаго 3 апрѣля парламентскаго устава, и парламентская жизнь, благодаря этому, приняла нормальный характеръ. Въ іюлѣ 1900 г. И. отправила корпусъ въ 2000 чел., подъ командой полковника Гаріони, въ Китай для участія въ европейской экспедиціи противъ боксеровъ. 29 іюля 1900 г. король Гумбертъ былъ застрѣленъ по дорогѣ въ Монцу (близъ Милана) анархистомъ Анжело Бреши (Bresci), и на тронъ вступилъ его сынъ Викторъ Эммануилъ III, находившійся въ этотъ моментъ въ поѣздкѣ по Востоку. Онъ немедленно вернулся и выпустилъ манифестъ къ народу, въ которомъ обѣщалъ слѣдовать принципамъ отца и дѣда. Министерство Саракко осталось у власти. Во время осенней сессіи обнаружилось, что оно не располагаетъ сколько-нибудь прочнымъ большинствомъ. Ему съ трудомъ удалось провести бюджетъ; 6 февраля 1901 г. оно получило вотумъ недовѣрія. Новый кабинетъ составилъ Занарделли изъ членовъ какъ лѣвой (Джолитти — мин. вн. дѣлъ, Принетти—иностр. д.), такъ и правой (въ томъ числѣ Понца ди Санъ Мартино, воен. мин., и Моринъ, морской мин., перешедшіе изъ кабинета Саракко); самъ Занарделли не взялъ себѣ портфеля. Программа новаго кабинета, прочитанная въ палатѣ депутатовъ 7 марта 1901 г., обѣщала реформаторскую дѣятельность внутри страны, мирную и дружественную со всѣми державами внѣшнюю политику, съ сохраненіемъ всѣхъ заключенныхъ союзовъ и договоровъ. Дѣйствительно, двухлѣтнее нахожденіе у власти мин-ва Занарделли было періодомъ наибольшей свободы въ новѣйшей исторіи И. Печать и собранія пользовались полной свободой; даже крайнія теченія (напр. соціалъ-демократическое) получили возможность развиваться легально. Министерство принимало также экономическія и финансовыя мѣры для улучшенія положенія страны; особенное значеніе имѣла отмѣна коммунальныхъ налоговъ на муку и помолъ (за исключеніемъ 59 городовъ), особенно тяжелыхъ для низшихъ классовъ народа. Финансовая дѣятельность министерства вызвала сразу улучшеніе финансовъ: бюджетъ 1901 — 02 г., не смотря на китайскую экспедицію и на пониженіе нѣкоторыхъ налоговъ, сведенъ взамѣнъ прежнихъ дефицитовъ съ превышеніемъ доходовъ надъ расходами въ 32 милл. лиръ, слѣдующій бюджетъ—съ превышеніемъ въ 69 милл.; итальянскія бумаги достигли пари; лажъ на золото исчезъ. Изъ мѣръ экономическаго характера особенное значеніе имѣлъ фабричный законъ, принятый палатой депутатовъ въ 1902 г.: возрастъ, начиная съ котораго дозволяется фабричный трудъ, поднятъ для мальчиковъ съ 9 лѣтъ до 12, для дѣвочекъ — съ 11 до 15, а въ особенно вредныхъ для здоровья или опасныхъ отрасляхъ промышленности—до 18 лѣтъ для обоихъ половъ; роженицамъ предоставленъ обязательный 3-недѣльный отдыхъ, а затѣмъ въ теченіе извѣстнаго времени запрещена работа на фабрикахъ болѣе 5 часовъ въ сутки. Въ иностранной политикѣ продолжалось сближеніе съ Франціей. Въ апрѣлѣ 1901 г. итальянскій флотъ посѣтилъ Тулонъ. Въ томъ же году заключено два соглашенія съ Франціей: одно о постройкѣ желѣзной дороги Кунео—Ницца, другое—касавшееся Триполиса. *В. В—въ.*

***Итальянская литература.** Одинъ изъ главныхъ центровъ новѣйшей итальянской поэзіи—Болонья, гдѣ группируется цѣлый рядъ поэтовъ вокругъ престарѣлаго Кардуччи (см.). Основныя черты этой группы—культъ латинскихъ традицій, патріотическій лиризмъ и въ особенности языческая жизнерадостность; она является реакціей противъ романтизма, съ его католическимъ отпечаткомъ. Кардуччи, глава сѣверной болонской поэзіи, и Маріо Раписарди (род. 1844), авторъ «Люцифера», стоящій во главѣ сицилійской школы, даютъ тонъ всей поэзіи новѣйшаго періода своими мятежными пѣснями свободной мысли. Къ наиболѣе выдающимся послѣдователямъ Кардуччи принадлежитъ Джіованни Марради (род. 1852), авторъ «Современныхъ балладъ» (1895), соединяющій большую эрудицію въ разработкѣ старинныхъ стихотворныхъ формъ съ тонкимъ лиризмомъ въ описаніяхъ природы и съ отзывчивостью на современныя темы. Другіе поэты болон-

ской группы: Северино Феррара (род. 1856), Энрико Панцаки (род. 1841), парнасецъ по выработкѣ стиха («Старый идеалъ»; «Греческія поэмы» и т. д.), откликающійся вмѣстѣ съ тѣмъ на современныя общественныя и патріотическія темы («Rime nuove», 1898); Гвидо Маццони (род. 1859), восторженный пѣвецъ Флоренціи, тоже соединяющій лирическій подъемъ и культъ формы съ интимной нѣжностью семейнаго чувства, укоренившагося въ итальянской поэзіи отчасти подъ вліяніемъ Кардуччи. Анни Виванти (род. 1874) романтична въ своихъ пѣснях любви, но примыкаетъ къ школѣ Кардуччи свободной страстностью своего лиризма. Кіарини (род. 1833), авторъ сборника одъ «Lacrymae», извѣстенъ также какъ выдающійся литературный критикъ и профессоръ исторіи въ римскомъ университетѣ. Изъ южныхъ поэтовъ, соединяющихъ пылкость чувствъ съ примиренностью во имя красоты внѣшняго міра, наиболѣе извѣстны Джіованни Чезарео (род. 1861), поэтъ и ученый, и Луиджи Капуана (род. 1839), романистъ и поэтъ, романтикъ по темпераменту, мечтатель съ нѣкоторымъ оттѣнкомъ скептицизма. Наряду съ этой жизнерадостной поэзіей земли есть поэты религіозныхъ настроеній. Во главѣ ихъ стоитъ Антоніо Фогаццаро (род. 1842), извѣстный главнымъ образомъ своими романами. Въ поэзіи онъ продолжатель традицій аббата Занеллы, который былъ его воспитателемъ, и воспѣваетъ религіозныя чувства и христіанскую скорбь. Его главное произведеніе—большая поэма «Миранда», нѣжная повѣсть женской любви, покорной своей трагической судьбѣ. Въ своей лирикѣ (сборникъ избранныхъ его стихотвореній вышелъ въ 1898 г.) Фогаццаро съ грустью отказывается отъ надежды слить реальную дѣйствительность съ желаніями религіозно настроенной души и ищетъ успокоенія въ одиночествѣ, въ отреченіи отъ страстей. Къ Фогаццаро примыкаетъ другой нео-христіанскій поэтъ, Джуліо Сальвадори (род. 1862), который тоже стремится примирить науку съ религіознымъ мышленіемъ. Въ сборникѣ стиховъ: «Canzoniere civile» онъ сводитъ всю гражданскую исторію къ религіознымъ мнѣамъ. Другое направленіе современной итальянской поэзіи носитъ названіе «веризма» и соотвѣтствуетъ отчасти французскому натурализму. Оно противопоставляетъ идеализаціи жизни и чувствъ изображеніе истинныхъ страданій и неприкрашенной правды. Во главѣ веристовъ стоитъ Лоренцо Стеккетти (род. 1845; настоящее его имя—Олиндо Гверрини). Прославившій его лирическій сборникъ «Postuma» построенъ на сентиментальныхъ эффектахъ, представляя собой якобы посмертное изданіе стиховъ юноши, умершаго отъ чахотки. У него есть и сильные, правдивые стихи, какъ напримѣръ «Il Canto dell'Odio», въ духѣ Бодлэра. Въ своихъ теоретическихъ статьяхъ Стеккетти защитникъ принциповъ веризма. Къ новѣйшимъ представителямъ веризма относится туринскій профессоръ Артуро Графъ, пессимистическій поэтъ мрачныхъ настроеній, пѣвецъ смерти, отчаянія и фантастическихъ образовъ, вызывающихъ ужасъ въ душѣ. Этимъ духомъ проникнутъ весь его сборникъ «Dopo il tramonto», представляющій варіаціи на фантастическо-угрюмыя темы. Сборникъ «Данаиды» (1897) болѣе разнообразенъ; въ немъ звучитъ состраданіе къ людямъ, свершающимъ безцѣльный подвигъ жизни. Очень сильны поэмы «Городъ титановъ» и «Погребенный титанъ». Много поэтовъ—и самыхъ выдающихся — стоятъ внѣ опредѣленныхъ группъ. Таковы: Эдмондо де-Амичисъ (род. 1846), извѣстный романистъ и философъ; его стихи пользуются популярностью—какъ выраженіе семейной привязанности, любви къ матери. Нѣсколько поэтессъ—Алинда Брунамонти, графиня Лара, Виторія Агеноръ—воспѣваютъ любовь. Поэзія графини Лары проникнута искренностью и силой страсти; Виторія Агеноръ считается, наряду съ Адой Негри, одной изъ первыхъ поэтессъ по глубинѣ и силѣ чувства и классической разработкѣ стиха. Изъ молодыхъ поэтовъ составили себѣ извѣстность венеціанскій поэтъ Джіованни Киджіато, авторъ «Rime dolente» (1898), Джіованни Чена («Madre», 1897; «In Umbra», 1899) съ его скорбной поэзіей и порывами къ абсолютно прекрасному, Уго Ойети, извѣстный журналистъ, авторъ книги о современной литературѣ, составленной изъ «интервью» (A la scoperta dei letterati), повѣстей, а также искреннихъ по настроенію, изысканныхъ по формѣ стиховъ. Молодой флорентинскій поэтъ Анджело Орвіето, авторъ «Sposa Mystica» и «Il Velo di Maya» — мистикъ и эстетъ, послѣдователь д'Аннунціо. Большой извѣстностью пользуется Джіованни Пасколи (род. 1865), примыкающій отчасти къ традиціямъ Кардуччи, изысканный поэтъ природы, созерцатель, проникнутый гуманными чувствами, прославляющій свою мать (нота семейственности свойственна всей итальянской поэзіи), и главнымъ образомъ мастеръ формы, соединяющій сжатость и выразительность съ необыкновенной музыкальностью стиха. Сборники его стиховъ: «Myricae» (1892) и «Poemetti» (1897); собраніе его соч. вышло въ 1905 г. Два итальянскихъ поэта пріобрѣли громкую извѣстность и за предѣлами Италіи. Ада Негри, авторъ сборниковъ «Fatalità» и «Tempeste», обязана своей популярностью горячему заступничеству за рабочихъ и яркимъ картинамъ нищеты и страданій. Значеніе ея поэзіи—не чисто художественное, а соціальное. Она привлекаетъ благородствомъ своихъ гуманныхъ чувствъ, но лирическій подъемъ нерѣдко замѣняется у нея дешевыми эффектами сентиментальности. Первые два сборника Ады Негри написаны были когда она была народной учительницей и близко соприкасалась съ жизнью бѣдняковъ; позже она вышла замужъ за состоятельнаго человѣка и мало пишетъ съ тѣхъ поръ. Сборникъ стиховъ «Maternità» гораздо слабѣе прежнихъ. Другой итальянскій поэтъ, стоящій во главѣ всего литературнаго движенія въ Италіи, какъ въ области лирики, такъ и драмы и театра—Габріэле д'Аннунціо (род. 1864). Его первый сборникъ стиховъ, «Primo Vere», вышелъ въ свѣтъ, когда ему было

15 лѣтъ и вызвалъ предсказанія блестящей литературной будущности. Въ послѣдующихъ сборникахъ — «Canto Novo», «Intermezzo di Rime», «Isotteo», «Elegie romane» и др.—лирическій талантъ д'Аннунціо проявился во всей своей силѣ, поражая неподдѣльной захватывающей страстностью, утонченнымъ эстетизмомъ ощущеній и виртуозностью формы. Дуализмъ языческаго культа наслажденій, ужившагося въ современной душѣ съ жаждой чистоты и святости, составляетъ основной мотивъ всей лирики д'Аннунціо, его гимновъ торжеству страстей и его пѣсенъ о мукахъ пресыщенности, о блаженствѣ чистыхъ экстазовъ. Смѣлость эротическихъ мотивовъ д'Аннунціо очень велика (въ особенности въ «Intermezzo») и навлекла на него большія нареканія, даже со стороны апологета его первыхъ стиховъ, критика и поэта Кіарини. Въ новѣйшемъ своемъ лирическомъ произведеніи, «Laudi», д'Аннунціо переходитъ отъ субъективнаго эстетизма къ широкимъ національнымъ темамъ и воспѣваетъ героевъ Италіи всѣхъ временъ.

Въ области художественной прозы, романовъ и повѣстей первое мѣсто занимаетъ опять-таки д'Аннунціо своими психологическими, эстетическими и философскими романами и повѣстями. Сначала онъ выступилъ романами въ духѣ Бурже, построенными на анализѣ сложныхъ любовныхъ переживаній («Невинная жертва», «Наслажденіе», «Торжество смерти»). Но у д'Аннунціо гораздо большій захватъ, чѣмъ у Бурже, у котораго онъ заимствовалъ только пристрастіе къ салоннымъ формамъ жизни. Основная мысль первыхъ романовъ д'Аннунціо та же какъ и въ его лирикѣ: борьба жажды наслажденій и жажды чистоты въ душѣ современнаго человѣка. Сила этихъ романовъ—въ ихъ яркой южной страстности, въ умѣньѣ мощно и красиво возсоздавать переживанія чувствъ и страстей. Отъ чисто психологическихъ романовъ, въ которыхъ чувствуется въ значительной степени вліяніе Достоевскаго, д'Аннунціо, проникшись идеями Ницше, перешелъ къ прославленію крайняго субъективизма и эстетизма, къ презрѣнію толпы во имя сверхчеловѣка. Въ этомъ духѣ написаны его символическіе «романы лиліи»—«Пламя», «Дѣвы горъ»,—изобилующіе поэтическими красотами, но съ томительной мѣстами риторикой и взвинченностью стиля. Въ своихъ повѣстяхъ («Епископо») и «Новеллахъ изъ Пескары», д'Аннунціо соединяетъ большой драматизмъ съ сжатостью художественной формы.—Къ числу лучшихъ итальянскихъ романистовъ послѣдняго періода относится Антоніо Фогаццаро. Въ его романахъ сказывается серьезность его религіозныхъ и этическихъ идеаловъ. Въ «Malombra», первомъ романѣ Фогаццаро, фабула построена на буддійскомъ вѣрованіи въ переселеніе душъ; въ дальнѣйшихъ романахъ преобладаютъ идеалистическія тенденціи. Лучшій идеалистическій романъ Фогаццаро — «Даніэле Кортисъ», гдѣ воспѣвается возвышенная любовь, соединенная съ нравственнымъ стоицизмомъ и вѣрой въ побѣду духа надъ внушеніями страстей. Гораздо слабѣе второй романъ, «Тайна поэта»—сентиментальная любовная исторія безъ философской окраски. Романы «Piccolo mondo antico» и «Piccolo mondo moderno» наиболѣе типичны для творчества Фогаццаро; они обнаруживаютъ всѣ его достоинства — углубленность психологіи, въ связи съ развитіемъ религіознаго чувства дѣйствующихъ лицъ, умѣнье возсоздавать среду, изображать характеры и типы. Въ центрѣ романа стоитъ вопросъ о совѣсти: различныя отношенія къ нему дѣйствующихъ лицъ опредѣляютъ ихъ духовный обликъ. Кромѣ романовъ, Фогаццаро написалъ рядъ новеллъ, собранныхъ въ трехъ сборникахъ: «Sonatine bizzarre», «Racconti brevi» и «Fedele». Джероламо Роветта, извѣстный главнымъ образомъ какъ драматургъ, написалъ также нѣсколько романовъ, имѣвшихъ большой успѣхъ своими описаніями итальянскаго общества, въ особенности политической жизни со всѣми ея интригами. Къ извѣстнѣйшимъ его романамъ принадлежатъ «Слезы ближняго» («Lagrime del Prossimo»)—ѣдкая сатира на политическихъ дѣятелей, «Mater Dolorosa», нѣсколько мелодраматическая исторія страдалицы съ идеальной душой, затѣмъ «Baraonda», гдѣ описывается крупная мошенническая афера, и подъ прозрачными масками выводятся герои происходившаго въ дѣйствительности скандальнаго процесса. Дальнѣйшіе романы Роветты— «L'Idolo», «Il processo Montegu», «Sott' acqua», «La Moglie di sua Eccelenza» и др.— въ психологическомъ отношеніи слабы, часто наивно сентиментальны, но представляютъ бытописательный интересъ, какъ изображеніе свѣтскихъ нравовъ въ Римѣ и другихъ центрахъ итальянской жизни. Наряду съ этими главнѣйшими представителями современнаго И. романа есть другіе беллетристы, болѣе или менѣе примыкающіе къ ихъ художественнымъ формуламъ. Э. Бутти пишетъ философски-соціальные романы, ближе всего напоминающіе Фогаццаро. Наибольшимъ успѣхомъ пользуется его романъ «L'automa». Послѣдователемъ веристовъ Л. Капуаны и Д. Верги является Ф. де-Роберто, своими смѣлыми бытописательными романами. Лучшій изъ нихъ—«Vicerè», изобилующій характерными подробностями изъ жизни итальянской аристократіи. Въ другомъ романѣ де-Роберто, «L'Illusione», преобладаетъ психологическій анализъ. Пользуются извѣстностью еще Гвальдо, авторъ «Decadenza», Кастельнуово, де-Марки, прославившійся главнымъ образомъ своимъ романомъ «Деметріо Піанелли». За послѣдніе годы выдвинулись двѣ женщины-романистки. Неера (псевдонимъ) прославилась романомъ «Anima Sola», переведеннымъ на всѣ европейскіе языки; въ немъ разсказано многое изъ жизни Элеоноры Дузе. Болѣе талантлива и своеобразна Грація Деледа, которая вноситъ въ свои романы интересныя описанія жизни и людей своей родины, Сардиніи, и съ большимъ талантомъ изображаетъ жизнь крестьянскаго населенія, типы людей съ непосредственными чувствами и сильными страстями. Лучшія ея произведенія—

«Cenere» и «Anime oneste». Въ новѣйшемъ своемъ романѣ, «Nostalgie», она описываетъ страданія чистой, искренней дѣвушки, попадающей изъ тихаго родного уголка въ Сардиніи въ Римъ, въ мелкую буржуазную среду, съ ея уродливыми интригами и узкими интересами. Романъ написанъ очень горячо, но съ неизбѣжной въ большей части И. романовъ сентиментальностью. Новѣйшее ея произведеніе—рядъ новеллъ, собранныхъ подъ заглавіемъ «Giuocchi della vita». Грацію Деледду стали переводить на всѣ европейскіе языки, такъ какъ произведенія ея хорошо знакомятъ съ бытомъ итальянскихъ провинцій.—Къ беллетристамъ, насаждающимъ въ Италіи французскій «модернизмъ», относится Уго Ойетти; въ поэзіи онъ послѣдователь д'Аннунціо, въ журнализмѣ—искатель новыхъ теченій, а въ повѣстяхъ, какъ напр. въ сборникѣ «Cavallo di Troia», напоминаетъ французскихъ «иронистовъ» новѣйшаго типа.

Главные представители И. драмы—тѣ же, которые прославились какъ поэты и романисты. Общепризнаннымъ главой итальянскаго театра является д'Аннунціо, который мечталъ о томъ, чтобы воскресить въ Италіи античный театръ, приспособивъ его къ современнымъ требованіямъ. Эта мечта не осуществилась, но онъ написалъ цѣлый рядъ трагедій и драмъ, отличающихся высокими художественными достоинствами. И въ нихъ, какъ и во всемъ его творчествѣ, основную идею составляютъ трагическія столкновенія между правдой духа и правдой плоти. Помимо силы и современности идейныхъ замысловъ, драмы д'Аннунціо производятъ сильное впечатлѣніе южной страстностью въ передачѣ душевныхъ переживаній и поразительной поэтичностью образовъ и языка. Главнѣйшія изъ нихъ: «Джіаконда», «Мертвый городъ», «Слава», «Франческа да Римини», «Дочь Іоріо», «Пламя подъ спудомъ». Всѣ онѣ переведены на разные европейскіе языки и съ успѣхомъ идутъ на всѣхъ европейскихъ сценахъ, въ томъ числѣ и у насъ. Изъ другихъ драматурговъ наибольшимъ успѣхомъ на итальянскихъ сценахъ пользуются комедіи и драмы Роветты («I disonesti», «I Barbaro», «Trilogia di Dorina», «Il re Burlone» и мн. др.), Роберта Бракко («Diritto del amore», «Il Trionfo» и др.), Джіакозы («Tristi amori», «Diritti dell'anima»—правдиво рисующія грусть жизни, гдѣ трагическія переживанія сплетаются съ прозаическими обстоятельствами жизни), Марко Праги («L'Erede», «Le Vergini»—сильно натуралистическія драмы), Галлины, Бутти («L'utopia»). Въ общемъ, за исключеніемъ самобытнаго д'Аннунціо, итальянскій театръ идетъ въ хвостѣ французской драмы Дюма и является скорѣе драмой внѣшнихъ положеній, чѣмъ духовныхъ конфликтовъ.

Зин. Венгерова.

Иттнерить—минералъ, плотный, сѣраго цвѣта, представляетъ собой вывѣтрившійся нозеанъ (см.) изъ Кейзерштуля.

Иттротанталитъ (минералъ) — черный, ромбической сист., кристаллы образуютъ короткіе столбики или таблицы, также въ видѣ зеренъ, блескъ полуметаллическій, твердость 5—5,5, удѣльный вѣсъ 5,39—5,67; желтый—какъ бы аморфный, съ жирнымъ блескомъ, удѣльный вѣсъ 5,458 — 5,88; предъ паяльной трубкой не плавятся, въ кислотѣ не растворяются; по химическому составу — соли рѣдкихъ земель (танталово- и ніобовокислыя соли иттрія, эрбія, церія, урана и др.). Иттерби близъ Векгольма, окр. Фалуна въ Швеціи.

Иттротитанитъ (минералъ) — представляетъ собой титанитъ (см.), содержащій рѣдкія земли; бураго цвѣта, въ слюдяныхъ сланцахъ изъ Буё у Арендаля; содержитъ много Al, Ce, Y.

Иттроцеритъ—минералъ правильной системы; мелкія зерна синяго цвѣта, вѣроятно измѣненный плавиковый шпатъ (см.), съ замѣной части CaF_2—CeF_2 и YF_2; въ гранитахъ Бродбо и Финбо, въ Швеціи.

И-тунъ-чжоу — гор. Гириньской пров. Маньчжуріи, на главной мандаринской (большой) дорогѣ изъ Гиринь въ Мукденъ, въ 133 км. отъ перваго. Городъ занимаетъ котловину южнаго берега р. И-тунъ-хэ; обнесенъ стѣною; въ 1901 г. имѣлъ свыше 19 тыс. жителей. 8 кузницъ, 240 лавокъ и магазиновъ, 9 столярныхъ заведеній, 10 кожевенныхъ заводовъ, 2 бумажныхъ фабрики, 15 мукомоленъ, 21 хлѣбопекарня.

Итферскій ярусъ (геолог.)—средній ярусъ нижняго отдѣла силурійской системы (см.) въ Эстляндіи.

Ихтидіевыя (Ichtydida)—главная группа гастеротрихъ (Gasterotricha), небольшихъ прѣсноводныхъ животныхъ, напоминающихъ коловратокъ, нематодъ и даже отчасти турбелларій. Формы нечленистыя, первичнополостныя, съ брюшной поверхностью, покрытой рѣсничками (ср. Турбелларіи). Спереди обособлена голова, а сзади у И. по бокамъ задняго прохода пара придатковъ съ особыми железами (ср. ножныя железы коловратокъ). Спинная поверхность нерѣдко съ шипами. Кишечникъ прямой и пищеводъ на разрѣзѣ съ трехграннымъ просвѣтомъ напоминаетъ таковой нематодъ. По бокамъ кишечника пара извитыхъ протонефридіевъ, а около задняго конца тѣла пара яичниковъ безъ выводящихъ протоковъ и непарный органъ, считаемый нѣкоторыми сѣмянникомъ. Слѣд., И. гермафродиты. Развитіе не изучено. Сюда относятся pp. Chaetonotus и Ichtydium. Другая группа гастеротрихъ (Apodida p. Dasydides) вмѣсто двурасщепленнаго задняго конца имѣетъ задній конецъ округлый или лопастный.

В. М. Ш.

Ихтіофтальмъ—мясокрасный апофиллитъ (см.), въ скорлуповатыхъ аггрегатахъ въ мелафирѣ (см.) изъ Фассаталя въ Тиролѣ.

И-чжоу — городъ въ Мукденьской пров. Маньчжуріи, на правомъ берегу долины р. Далинъ-хэ, впадающей въ сѣверо-зап. уголъ Ляодунскаго залива, въ 90 км. отъ устья названной рѣки и въ 22 км. отъ границы Монголіи. Городъ мало извѣстенъ иностранцамъ, какъ лежащій въ сторонѣ отъ магистрали жел. дороги, но имѣетъ серьезное торговое значеніе какъ рынокъ для продуктовъ юго-вост.

Монголіи, сплавляемыхъ внизъ по р. Далинъ-хэ.

Ичня—мст. Черниговской губ., Борзенскаго уѣзда, въ 45 вер. отъ у. г.; старое сотенное мѣстечко Прилуцкаго полка. Жит. 9868. Школы двуклассная министерская и земская, сельская библіотека-читальня; ректификаціонный, винокуренный и мыловаренный заводы; больницы мужская и жен.; базары, 4 ярмарки; церквей православныхъ 4.

Ишикари—р. на о-вѣ Іессо въ Японіи; длина около 270 км., судоходство возможно на 100 км. отъ устья, но затруднительно по причинѣ мелей. Долина заселена переселенцами съ сѣвернаго Хондо. И. впадаетъ въ заливъ того же имени въ Японскомъ морѣ; при устьѣ И. расположенъ городъ и портъ того же имени.

Ишуцзи-санъ—горная вершина центральнаго хребта на японск. о-вѣ Ши-коку; высота 7740 фт. (2360 м.), самая высшая точка о-ва. Иногда этимъ же именемъ называютъ весь водораздѣльный хребетъ о-ва, идущій между долинами рр. Іошино-гавы и Кочи-гавы.

Ищейка, а также *потовая* или *кровяная собака* (нѣм. Schweisshund, Bluthund; англ. Bloodhound) первоначально имѣла назначеніемъ отыскивать звѣря или лежку его; вмѣстѣ съ тѣмъ употреблялась для розыска бѣглыхъ, преступниковъ и негровъ (въ Америкѣ). Нынѣ И. только изрѣдка преслѣдуютъ браконьеровъ, главнымъ же образомъ онѣ служатъ для выслѣживанія раненыхъ огнестрѣльнымъ оружіемъ звѣрей. Современныя И. происходятъ изъ Ганновера отъ скрещиванія прежней И. съ гончею собакою.—По терминологіи псовыхъ охотниковъ, *ѣздою съ И.* называется такая охота, на которой борзыя собаки ловятъ зайцевъ и лисицъ, выгоняемыхъ бѣгающими передъ охотниками другими собаками—дворняжками, лягавыми, лайками, гончими и пр.

I.

***Іабекъ** (Sören Jaabäk)—норвежскій политическій дѣятель: ум. въ 1894 г.

Іаковъ (въ мірѣ Іеронимъ *Домскій*, ум. въ 1889 г.)—писатель, магистръ спб. духовной академіи. Какъ епископъ якутскій и вилюйскій, много потрудился для распространенія грамотности и христіанскаго просвѣщенія между якутами; основалъ женское епарх. училище въ Якутскѣ. Его труды: «Русское проповѣдничество, историческій его обзоръ и взглядъ на современное его направленіе» и «Пастырь въ отношеніи къ себѣ и паствѣ» (СПб., 1880).

Іевскіе слои (геолог.)—отложенія въ Лифляндіи и Эстляндіи, относящіяся къ нижнему отдѣлу силурійской системы (см.) съ характернымъ плеченогимъ Orthisina anomala.

***Іегеръ** (Германъ Jäger)—нѣмецкій садоводъ: ум. въ 1890 г.

Іездъ—торговый городъ въ персидской провинціи Иракъ Аджми, въ 300 км. отъ Испагани, въ оазисѣ, на высотѣ 1156 метр. надъ уровнемъ моря; около 40000 жит. Въ І. сходятся нѣсколько караванныхъ путей.

Іеменитъ—жители юго-западной части Аравіи (Іеменъ; см. XIII, 638). Въ настоящее время идетъ ожесточенная борьба І. съ турецкими войсками.

***Іенсенъ** (Давидъ Ивановичъ)—профессоръ скульптуры: ум. въ 1902 г.

Іенское стекло—характеризуется присутствіемъ въ его составѣ борнаго ангидрида и окиси цинка. Оно было предложено впервые Шоттомъ и Аббе въ Іенѣ въ 1888 г. для приготовленія ртутныхъ термометровъ съ постоянной нулевой точкой, ареометровъ и т. п. приборовъ, такъ какъ ему свойственна весьма малая депрессія, а также для изготовленія ахроматическихъ оптическихъ стеколъ. Ахроматизмъ І. стекла зависитъ отъ свойства борнаго ангидрида сообщать стеклу меньшую свѣторазсѣивающую способность и сокращать фіолетовую часть спектра, дѣйствуя въ этомъ отношеніи въ обратномъ направленіи щелочамъ. Окись цинка въ І. стеклѣ замѣняетъ отчасти щелочи и служитъ для сообщенія стеклу большей прочности по отношенію къ атмосфернымъ и другимъ вліяніямъ. Оно поэтому очень цѣнно для изготовленія химической посуды. Стекло это, кромѣ того, отличается сильнымъ блескомъ, легкоплавкостью и трудно разстекловывается. Составъ его измѣняется сообразно назначенію весьма значительно. Вотъ главнѣйшіе сорта его:

	Норм. стекло для термометровъ.			Стекло безъ щелочей.	Борный флинтгласъ.
SiO^2—	67,5	69,0	52,0	51,22	—
B^2O^3—	2,0	2,0	9,0	14,00	54,5
Al^2O^3—	2,5	1,0	—	4,50	12,0
CaO—	7,0	7,0	—	—	—
BaO—	—	—	—	25,00	—
ZnO—	7,0	7,0	30,0	5,00	12,0
PbO—	—	—	—	—	18,5
K^2O—	—	—	9,0	—	—
Na^2O—	14,0	14,0	—	—	3,0
As^2O^5—	—	—	—	0,20	—
Mn^2O^3—	—	—	—	0,08	—

П. П. Р.

***Іенсъ** (Максъ Jähns)—нѣмецкій военный писатель: ум. въ 1900 г.

***Іенсъ** (Friedrich-Wilhelm Jähns)—нѣмецкій композиторъ: ум. въ 1888 г.

***Іервенскій**, *Ервенскій* или *Вейсенштейнскій* (V, 725—727) **уѣздъ**, Эстляндской губ.—Въ 1897 г. въ I. уѣздѣ было 53137 жителей (26074 мжч. и 27063 жщ.), изъ нихъ въ уѣздномъ городѣ Вейсенштейнѣ—2509.

***Іергенсенъ** (Адольфъ-Дитлефъ Jörgensen)—датскій историкъ: ум. въ 1897 г.

***Іергъ** (Іосифъ-Эдмундъ Jörg)—политич. дѣятель: ум. въ 1901 г.

Іерденскій ярусъ (геолог.)—нижній слой верхняго отд. силурійской системы (см.) въ Эстляндіи и Лифляндіи. Характ. плеченог. Pentamerus borealis.

***Іержабекъ** (Францъ-Вячеславъ Jeřabek)—чешскій драматургъ: ум. въ 1893 г.

Ietcъ (William Butler Yeats)—выдающійся ирландскій поэтъ. Род. въ 1865 г. Первый сборникъ его стиховъ: «The Wanderings of Oisin» вышелъ въ 1889 г. Въ томъ же году вышла его книга по фольклору Ирландіи: «Волшебныя и народныя сказки», съ примѣчаніями, составленными I. на основаніи собственныхъ его изслѣдованій въ западной Ирландіи. Другія болѣе важныя его сочиненія: «The Countess Kathleen», драма въ стихахъ (1892); «The Celtic Twilight» (1893), собраніе статей объ ирландскомъ фольклорѣ; «The Land of Heart's Desire», пьеса въ стихахъ (1894); «A Book of Irish Verses» (1895), антологія ирландскихъ балладъ; «Poems» (1895); «The Secret Rose» (1897), собраніе сказокъ, оригинальныхъ и передѣланныхъ изъ народныхъ ирландскихъ, написанныхъ въ высшей степени изящной прозой; «The Wind among the Reeds» (1899), поэма; «The Shadowy waters» (1900), поэма, позже передѣланная въ драму; «Ideas of Good and Evil» (1903), собраніе статей; «In the Seven Woods» (1903), стихотворенія, написанныя главнымъ образомъ на темы изъ ирландскаго эпоса. I. поставилъ на ирландской сценѣ еще нѣсколько пьесъ мистически-кельтскаго характера. Какъ лирическій поэтъ, I. отличается меланхоличной мечтательностью, богатымъ воображеніемъ и красотою стиля. Его извѣстность основывается главнымъ образомъ на сказкахъ и поэмахъ, заимствованныхъ изъ народныхъ сказаній и памятниковъ древности.

С. Н. Р.

***Ietcъ** (Эдмондъ-Годжсонъ Yates)—англійскій романистъ: ум. въ 1894 г.

Іоакимъ (въ мірѣ Иванъ Акимовичъ *Левитскій*, род. въ 1853 г.)—духовный писатель, воспитанникъ кіевской духовной академіи, епископъ оренбургскій и уральскій. Главные труды I.: «Открытіе самостоятельной рижской епархіи; составъ и предѣлы ея»; «Высокопреосв. Платонъ (Городецкій), архіепископъ рижскій и митавскій»; «Преосв. Филаретъ (Филаретовъ), епископъ рижскій и митавскій; «Высокопреосв. Арсеній (Брянцевъ), архіепископъ рижскій и митавскій».

Іоаникій (въ мірѣ Иванъ Максимовичъ *Руднев*, род. въ 1826 г.)—митрополитъ кіевскій и галицкій: умеръ въ 1900 г. См. «Юбилейный сборникъ. Рѣчи, слова, бесѣды и назидательныя статьи» (СПб., 1899); «Пятидесятилѣтній юбилей высокопреосв. I., митрополита кіевскаго и галицкаго» (Кіевъ, 1900). Некрологъ I.: свящ. Ѳ. Титовъ, «Высокопреосвященный I., митрополитъ кіевскій и галицкій» (Кіевъ, 1899).

***Іоаннисіанъ** (Абгаръ Артемьевичъ)—армянскій журналистъ: ум. въ 1904 г.

Іоаннъ (въ мірѣ Стефанъ *Митропольскій*, род. въ 1836 г.)—писатель, магистръ московской духовной академіи, епископъ аксайскій, викарій донской епархіи. Главные труды I.: «Изъ исторіи религіозныхъ сектъ въ Америкѣ» («Чтенія въ обществѣ любителей духовнаго просвѣщенія», 1875—1878); «Исторія вселенскихъ соборовъ» (Новочеркасскъ, 1896); «Отпаденіе западной церкви отъ восточной» (Новочеркасскъ, 1899).

***Іоаннъ** (въ мірѣ Владиміръ Сергѣевичъ *Соколовъ*, 1818—1869)—епископъ смоленскій. О немъ: С. Покровскій, «Преосвященный I., епископъ смоленскій, какъ пастырь и руководитель пасомыхъ» (Петрозаводскъ, 1902); П. Прокошевъ, «Каноническіе труды I., епископа смоленскаго» (Казань, 1895).

***Іовановичъ** (Иванъ, по-сербски Іован Іовановић)—сербскій писатель: ум. въ 1904 г.

Іоганитъ (минер.; урановый купоросъ)—одноклиномѣрной системы, травяно-зеленаго цвѣта; продуктъ преобразов. смоляной урановой руды (см.); химическій составъ: USO_4+H_2O(?). Іоахимсталь, Іогангеоргенштадтъ.

Іоганнессенъ (Эдвардъ Гольмъ)—норвежскій путешественникъ, род. въ 1844 г. Въ 1869 г. совершилъ плаваніе по Карскому морю, въ 1870 г.—вокругъ Новой Земли; въ 1878 г. открылъ островъ Уединенія въ Сѣв. Ледовитомъ океанѣ.

***Іогансенъ** (Юлій Ивановичъ)—музыкальный теоретикъ. Ум. въ 1904 г. Директоромъ спб. консерваторіи состоялъ до 1897 г.

Іодангидриды кислотъ—по своему составу, свойствамъ и способамъ полученія вполнѣ аналогичны хлор- и бромангидридамъ (см.). I. органическихъ кислотъ R.COJ получаются дѣйствіемъ іодистаго фосфора на соотвѣтствующіе ангидриды или изъ хлорангидридовъ при взаимодѣйствіи ихъ съ іодистыми кальціемъ или каліемъ. Они представляютъ дымящія на воздухѣ и легко разлагаемыя водою тяжелыя жидкости или кристаллическія вещества. Отвѣчающій, напр., уксусной кислотѣ *іодистый ацетилъ* $CH^3.COJ$ имѣетъ удѣльный вѣсъ 1,98 и кипитъ при 108°; бензойной кислотѣ отвѣчаетъ *іодистый бензоилъ* $C^6H^5.COJ$, кристаллизующійся въ листочкахъ. Примѣры неорганическихъ I. являютъ собою іодистыя соединенія нѣкоторыхъ металлоидовъ (ср. Хлорангидриды) и изъ нихъ наиболѣе типичный трехіодистый фосфоръ PJ^3 (см. Фосфоръ).

П. И. Р.

Іодаргиритъ—см. Іодитъ.

Іодбензолы—получаются дѣйствіемъ іода и іодноватой кислоты на бензолъ при 200° по уравненію, напр., для монодеривата: $5C^6H^6+2J^2+HJO^3=5C^6H^5J+3H^2O$ (Kekule), изъ соотв. діазопроизводныхъ: $C^6H^5.N^2J=$

$=C^6H^5J+N^2$ или $C^6H^4J.N^2J=C^6H^4J^2+N^2$ и иными способами. *Моно-іодбензолъ* C^6H^5J легко получается нагрѣваніемъ при 100° въ запаянной трубкѣ бензола съ іодомъ въ присутствіи сухого $FeCl^3$ (L. Meyer) или дѣйствіемъ хлористаго іода на бензолъ въ присутствіи $AlCl^3$ (Greene), образуется также при дѣйствіи PJ^3 на фенолъ (Scrugham) и пр., плавится при —30°, кипитъ при 188°, уд. вѣсъ 1,833 (при 15°), при дѣйствіи амальгамы натрія легко обратно возстановляется въ бензолъ, твердое KHO не дѣйствуетъ на него и при 250°. *Дііодбензолы: о-ди-І.* $C^6H^4J^2$ кристаллизуется въ призмахъ или табличкахъ, плавится при 27°, кипитъ при 286,5°; *м-ди-І.* кристаллизуется въ ромбическихъ табличкахъ, плав. при 40,4°, кипитъ при 285°; *р-ди-І.* кристаллизуется въ листочкахъ, плав. при 129,4°, кипитъ при 285°. Изъ *триіодбензоловъ* $C^6H^3J^3$ извѣстенъ только *1,2,4-три-І.*, плавящійся при 76°, кристаллизующійся въ мелкихъ иголочкахъ, способныхъ возгоняться. Далѣе извѣстно 2 *тетра-іодбензола* $C^6H^2J^4$ съ темп. пл. 247° (иглы) и 220° (желтаго цвѣта кристаллы) и, наконецъ, *гексаіодбензолъ* C^6J^6, который получается полнымъ іодированіемъ бензойной или фталевыхъ кислотъ іодомъ съ дымящей сѣрной кислотой и кристаллизуется въ краснобурыхъ иглахъ, плавящихся съ разложеніемъ при 140—150°. *П. П. Р.*

Іодгидрины—соотвѣтствуютъ хлоргидринамъ (см.) и бромгидринамъ (см. доп.) съ замѣною въ нихъ хлора или брома іодомъ, т. е. представляютъ сложные эфиры многоатомныхъ спиртовъ, отвѣчающіе іодистоводородной кислотѣ. Продукты полнаго замѣщенія всѣхъ гидроксильныхъ группъ многоатомныхъ спиртовъ, полные І., извѣстны лишь для гликолей *); они тождественны съ іодопроизводными углеводородовъ, содержащими по одному атому іода при двухъ атомахъ углерода. Таковы, напримѣръ: *іодистый этиленъ* $CH^2J.CH^2J$, полный І., отвѣчающій этиленгликолю $CH^2(OH).CH^2(OH)$; онъ получается пропусканіемъ этилена въ смѣсь іода съ этиловымъ спиртомъ, твердъ, кристаллизуется въ безцвѣтныхъ иглахъ съ темп. плавл. 81—82°, обладаетъ сильнымъ, вызывающимъ слезы запахомъ, и при 85° разлагается съ выдѣленіемъ іода; *іодистый пропиленъ* $CH^3.CHJ.CH^2J$, безцвѣтная жидкость, удѣльнаго вѣса 2,49 (при 18,5°), получаемая соединеніемъ іодистаго аллила съ HJ или пропилена съ іодомъ и при кипяченіи разлагающаяся; *іодистый триметиленъ* $CH^2J.CH^2.CH^2J$ и др. Изъ неполныхъ І. приведемъ для примѣра: *І. этиленгликоля* $CH^2J.CH^2.OH$, полученный дѣйствіемъ KI изъ соотв. хлоргидрина (Бутлеровъ и Осокинъ) въ видѣ маслообразной жидкости, довольно значительно растворимой въ водѣ и кипящей при 85° (25 мм.); *α-дііодгидринъ глицерина* $CH^2J.CH(OH).CH^2J$, полученный Марковниковымъ изъ соотв. дихлоргидрина съ KJ и представляющій густое масло, застывающее при —15° и неспособное перегоняться безъ разложенія, и *β-дііодгидринъ глицерина* $CH^2J.CHJ.CH^2OH$ (изъ аллиловаго спирта и іода), кристаллизующійся въ безцвѣтныхъ иглахъ, плавящихся съ разложеніемъ при 45° (Гюбнеръ и Лельманъ). *П. П. Р.*

Іодистое серебро—см. Іодитъ.

Іодистые *пропиленъ, триметиленъ, этиленъ*—см. Іодгидрины (доп.).

Іодистый ціануръ—см. Ціануровая кислота (XXXVIII, 288).

Іодная кислота, *іодноватая кислота, іодноватистая кислота, іодноватый ангидридъ, іодный ангидридъ*—см. Іодъ.

Іодобромитъ—минералъ правильной системы, представляющій изоморфную смѣсь: $AgJ+2Ag(Cl,Br)$, сѣрножелтаго цвѣта, ковокъ. На кварцѣ въ Дернбургѣ, Нассау.

Іодо-гава—р. на японскомъ о-вѣ Хондо, вытекаетъ изъ горнаго озера Бива (Бивако) восточнѣе города Оцу и направляется на Ю и далѣе на З къ городу Фушими, гдѣ соединяется съ двумя каналами, изъ коихъ западный, болѣе значительный протекаетъ черезъ Кіото, имѣетъ до 2 м. глуб. и отъ 8,5 до 13 м. шир. Онъ проходитъ 3 туннелями: въ 130, 960 и 2130 м. длин. Каналъ служитъ для судоходства и орошенія. Въ нижнемъ теченіи І.-гава разбивается на нѣсколько рукавовъ, на одномъ изъ послѣднихъ расположенъ гор. Осака.

Іодонієвыя основанія—см. Іодозосоединенія.

Іодопроизводныя—см. Галоидопроизводныя (доп.), Болотный газъ, Іодистый метиленъ, Іодоформъ, Іодистый углеродъ, Іодбензолъ (доп.), Іодгидрины (доп.), Галоидозамѣщенныя кислоты (доп.), Іодоуксусныя кислоты (доп.), Іодопропіоловая кислота (доп.), Этилъ іодистый, Дііодацетиленъ (доп).

Іодопропіоловая кислота—см. Пропіоловая кислота.

Іодосоединенія—см. Іодозосоединенія.

Іодоуксусныя кислоты—представляютъ уксусную кислоту $CH^3.COOH$, въ частицѣ которой 1, 2 или всѣ 3 атома водорода метильной группы замѣщены іодомъ (ср. Галоидозамѣщенныя кислоты, доп.). *Моноіодоуксусная кислота* $CH^2J.COOH$ получена впервые Перкиномъ и Дюппа (1859) дѣйствіемъ іодистаго калія на монобромоуксусный эфиръ $CH^2Br.COOC^2H^5$ въ спиртовомъ растворѣ и омыленіемъ затѣмъ полученнаго моно-І. эфира $CH^2J.COOC^2H^5$ баритомъ; по Шютценбергеру (1868), она получается кипяченіемъ уксуснаго ангидрида съ іодомъ и іодноватой кислотой, а по В. Мейеру (1893) удобнѣе всего—продолжительнымъ нагрѣваніемъ монохлороуксусной кислоты съ KJ въ водномъ растворѣ при 60°: $CH^2Cl.COOH+KJ=CH^2J.COOH+KCl$. Она представляетъ собою кислоту болѣе энергичную, чѣмъ уксусная, величина сродства для нея $K=0{,}075$ (для уксусной кислоты $K=0{,}0018$, для монохлороуксусной кислоты $K=0{,}155$), кристаллизуется изъ воднаго раствора въ безцвѣтныхъ ромбическихъ таблицахъ, на воздухѣ и на свѣту довольно постоянна, плавится

*) За исключеніемъ четырехіодистаго діаллила $CH^2J.CHJ.CH^2.CH^2.CHJ.CH^2J$, полученнаго Бертело и дѣлая соединеніемъ діаллила съ іодомъ и отвѣчающаго четырехатомному спирту $CH^2(OH).CH(OH).CH^2.CH^2.CH(OH).CH^2(OH)$.

при 84°, при сильномъ нагрѣваніи разлагается, при дѣйствіи HJ обратно переходитъ въ уксусную кислоту: $CH^2J.COOH + HJ = CH^3.COOH + J^2$; *этиловый эфиръ* ея (см. выше) кипитъ при 178 — 180° (Бутлеровъ) и обладаетъ чрезвычайно ѣдкимъ запахомъ. *Диіодоуксусная кислота* $CHJ^2.COOH$ получена Перкиномъ и Дюппа (1860) подобно предыдущей изъ дибромоуксуснаго эфира; Анжели (1893) получилъ ее, какъ и *триіодоуксусную кислоту*, при дѣйствіи іодноватой кислоты на малоновую въ водномъ растворѣ; она представляетъ собою свѣтложелтые игольчатые кристаллы съ темп. плавл. 110°, трудно растворимые въ водѣ. *Триіодоуксусная кислота* $CJ^3.COOH$ — ярко желтые, блестящіе листочки; мало растворима въ водѣ; очень непрочна, при нагрѣваніи до 100° буретъ, при 150° плавится съ разложеніемъ, при нагрѣваніи съ уксусной кислотой или при обработкѣ углекислыми щелочами распадается на углекислоту и іодоформъ: $CJ^3.COOH = CHJ^3 + CO^2$. *П. П. Р.*

Іодотиринъ—вещество іодъ содержащее, добытое Бауманомъ и Роосомъ изъ щитовидной железы. Процентное содержаніе іода доходитъ въ немъ до 9,3% и онъ находится въ очень прочномъ соединеніи съ органическимъ ядромъ—съ альбуминомъ и частью глобулиномъ. Лишь ничтожная часть іода находится въ несвязанномъ видѣ. І. или тиреоіодинъ не слѣдуетъ смѣшивать съ тиреоидиномъ, имѣющимся въ продажѣ, въ качествѣ органотерапевтическаго препарата. І. приписывается такое же лѣчебное дѣйствіе, какъ и свѣжимъ настоямъ железы противъ миксѣдемы и судорогъ, развивающихся вслѣдъ за удаленіемъ или прекращеніемъ функцій щитовидной железы (Бауманъ, Гольдманъ и др.). Остальное см. Щитовидная железа, Органотерапія.

Іоэнсу (Іоэнсу, Joensun) — гор. Куопіоской губ. въ Финляндіи, при впаденіи р. Піелисъ въ плесъ Пюхэселькя оз. Оривеси (системы оз. Соймы). Пароходство, ст. жел. дор. Жит. 3697. Муж. лицей (213 уч.), народная шк. (341) и низшее ремесленное учил. (26). Значительная торговля лѣсомъ съ Выборгомъ и Сердоболемъ. Лѣсопильни. Въ окрестностяхъ желѣзо-дѣлат. заводы, лѣсопильни и кустари-ткачи.

Іозгадъ—см. Юзгадъ (XLI, 327).

Іозефъ (Максъ Joseph)—дерматологъ, род. въ 1860 г., учился въ Кенигсбергѣ, гдѣ получилъ въ 1882 г. премію медицинскаго факультета за работу «Zeitmessende Versuche über Athmungsreflexe» («Archiv für Anatomie und Physiologie», 1883); въ 1883 г. получилъ степень доктора медицины; изучалъ кожныя болѣзни и сифилисъ подъ руководствомъ Капоши въ Вѣнѣ, затѣмъ былъ ассистентомъ у Вестфаля и Кёбнера въ Берлинѣ, съ 1887 г. стоитъ во главѣ частной поликлиники въ Берлинѣ, гдѣ читаетъ курсы для врачей. Въ 1889 г. изучалъ проказу въ Норвегіи, результатомъ чего явилась работа: «Ueber viscerale Lepra» («Archiv für Dermatologie und Syphilis», 1889). Другія работы І.: «Beiträge zur Lehre von den trophischen Nerven» («Архивъ» Вирхова, 1887); «Ueber d. Beziehungen der Nervenfasern zu den Nervenzellen in den Spinalganglien» (совмѣстно съ Гадомъ, «Archiv für Anatomie und Physiologie», 1889); «Lehrbuch der Haut- und Geschlechtskrankheiten» (5-е изд., 1905 г. Первая часть руководства—учебникъ кожныхъ болѣзней—имѣется на русскомъ языкѣ въ трехъ переводахъ); «Atlas der Histopathologie der Haut in mikrophotographischer Darstellung» (совмѣстно съ Мейсснеромъ, Берлинъ, 1899); «Dermato-histologische Technik» (3-е изд., 1905; переведено на французскій языкъ). Съ 1897 г. издаетъ «Dermatologisches Centralblatt».

***Іокай** (Мавръ Jokay)—венгерскій романистъ: ум. въ 1904 г.

Іокосима—зал. на западной части о-ва Кю-сю (Kiy-siy); въ глубинѣ его лежитъ японскій военно-морской портъ Сасебо.

***Іокоска**, *Якоска* или *Іокосуко*—военно-морской портъ и гор. Японіи, на берегу Токіоскаго зал., въ 23 км. къ Ю отъ Іокогамы. Стоянка японскаго флота, обширные правительственные доки, судостроительныя верфи и адмиралтейство; военная школа.

Іолитъ—представляетъ собой кордіеритъ (см.) изъ Кабо-де-Гато въ Испаніи.

***Іолли** (Фридрихъ фонъ-Jolly)—нѣмецкій врачъ: ум. въ 1904 г.

***Іолли** (Юлій Jolly)—баденскій госуд. дѣятель: ум. въ 1891 г.

Іоллосъ (Григорій Борисовичъ) — писатель. Завершивъ свое образованіе въ германскихъ университетахъ, жилъ бо́льшею частью въ Германіи; былъ постояннымъ берлинскимъ корреспондентомъ «Русскихъ Вѣдомостей»; помѣщалъ въ этой газетѣ, а также въ «Вѣстникѣ Европы» статьи по экономическимъ и политическимъ вопросамъ. Въ 1904 г. его «Письма изъ Берлина» вышли отдѣльной книгой. Въ настоящемъ Словарѣ ему принадлежитъ обширная статья о «Страхованіи рабочихъ». Теперь, переселясь въ Москву, І. принимаетъ ближайшее участіе въ редактированіи «Русскихъ Вѣдомостей».

Іольдіевая глина (геолог.)—отложенія четвертичной системы (см.) въ Прибалтійскихъ губ. съ Yoldia arctica. См. Іольдіево море.

Іольдіево море (геолог.) — древнее море, въ которое были погружены въ ледниковую эпоху (см.) значительная часть Скандинавіи и Финляндіи съ широкимъ проливомъ въ Атлантическій океанъ (продолженіе Скагерака) и вѣроятно сообщавшееся черезъ Онежское озеро съ Ледовитымъ океаномъ. І. море было ледовитое съ холоднымъ и влажнымъ климатомъ и арктическою (см.) растительностью. Характеренъ моллюскъ Yoldia arctica. Къ концу іольдіеваго времени южное побережье поднялось, прервавъ прямое сообщеніе съ Атлантическимъ океаномъ и І. море превратилось въ колоссальное прѣсноводное озеро «анциловое» (см.).

Іольдія (Yoldia)—ископаемый моллюскъ ледниковой эпохи (см. Іольдіево море).

Іонампо (Іоганпо) — русско-корейскій поселокъ на лѣв. берегу р. Ялу-цзяна, у

устья послѣдняго. Сначала это былъ складъ лѣса «Русскаго лѣсопромышленнаго товарищества»; впослѣдствіи здѣсь образовался поселокъ, были воздвигнуты укрѣпленія и проведенъ телеграфъ. Дѣятельность русскихъ въ I., въ связи съ ходомъ работъ лѣсного товарищества на Ялу, была одной изъ причинъ русско-японской войны 1904—5 г.

***Іонджъ** (Шарлотта-Мери Yonge)—англійская писательница: ум. въ 1901 г.

Іонезава—городъ въ пров. Ямагата въ Японіи, на желѣзнодорожномъ пути, соединяющемъ Токіо съ Акита. 30000 жит.

Іонизація — см. Электролитическая диссоціація.

***Іонинъ** (Александръ Семеновичъ)—дипломатъ и писатель: ум. въ 1900 г.

Іононъ—см. Фіалковое масло.

Іоструппитъ—минералъ изъ группы силикотитанатовъ; одноклиномѣрныя вытянутыя призмы; буроватозеленый, отъ вывѣтриванія—желтый, просвѣчивающій. Содержитъ SiO_2, TiO_2, F, Ce(La, Di), Na, Ca и ZrO_2. Южная Норвегія (въ сіенитпегматитѣ).

Іорданитъ—минералъ одноклиномѣрной системы, мал. похож. на ромбическіе кристаллы, темно-свинцово-сѣраго цвѣта, сп. по (010), черта черная, уд. вѣсъ 6,38—6,40; химическій составъ: $4PbS.As_2S_3$, очень рѣдокъ; въ доломит. Бинненталя, въ Тиролѣ.

***Іорданъ** (Wilhelm Jordan)—нѣмецкій писатель: ум. въ 1904 г.

***Іорданъ** (Вильгельмъ Jordan)—нѣмецкій геодезистъ: ум. въ 1899 г.

***Іорданъ** (Рудольфъ Jordan)—нѣмецкій живописецъ-жанристъ: ум. въ 1887 г.

Іосифъ (въ мірѣ Иванъ Семеновичъ *Петровыхъ*)—духовный писатель; образованіе получилъ въ московской духовной академіи, въ которой состоитъ инспекторомъ. Главные труды І.: «Исторія іудейскаго народа по археологіи Іосифа Флавія» (Сергіевъ-Посадъ, 1903, магистерская диссертація) и «Самуилъ и Саулъ въ ихъ взаимныхъ отношеніяхъ» (ib., 1900).

Іосифъ (въ мірѣ Никодимъ Андреевичъ *Соколовъ*, 1835—1902) — духовный писатель; образованіе получилъ въ кіевской дух. академіи. Былъ викаріемъ въ нѣсколькихъ епархіяхъ. Его главные труды: «Гродненскій православно-церковный календарь или православіе въ Брестско-Гродненской землѣ въ концѣ XIX вѣка» (2-е изд., Воронежъ, 1899); «Частоховская или Ченстоховская чудотворная икона Богородицы» (2 изд., Гродна, 1895); «Островоротная или Остробрамская чудотворная икона Богородицы въ городѣ Вильнѣ» (2 изд., 1890); «Виленскій православный некрополь» (Вильна, 1892). См. «Памяти преосвященнѣйшаго Іосифа, епископа михайловскаго» («Церковный Вѣстникъ», 1902, № 14).

Іостенъ (Іозефъ Joesten) — нѣм. писатель, род. въ 1850 г. Издалъ подъ псевдон. Гансъ ф.-Виндекъ два сборника стихотвореній: «Im Spiegel d. Zeit» (Штуттг., 1892) и «Rumberzige Berge» (Эрф., 1848) и пьесу «Die Feldflasche von Auerstädt» (Кельнъ, 1894). Ему же принадлежатъ нѣсколько работъ по исторіи литературы и культуры: «Litterar. Leben am Rhein» (Лпц., 1899), «Zur Gesch. d. Hexen und Juden in Bonn» (1900), «Kulturbilder aus dem Rheinland» (1902), «Von deutschen Bergen und Burgen» (Кельнъ, 1902) и др.

Іошино или *Іошино-гава*—наибольшая р. японскаго о-ва Ши-ко-ку (Сикокъ); свыше 160 км. длины; вытекая изъ сѣверныхъ склоновъ центральнаго хребта о-ва, впадаетъ въ прол. Кій нѣсколько сѣвернѣе города Токушимы. Широкая населенная долина р. служитъ главнымъ путемъ сообщенія между западн. и восточн. берегомъ о-ва.

Іулъ—см. Асканій.

Іустинъ (въ мірѣ Михаилъ *Полянскій*, ум. въ 1903 г.) — духовный писатель, уроженецъ воронежской епархіи, магистръ кіевской духовной академіи; былъ епископомъ тобольскимъ, рязанскимъ и уфимскимъ. Сочиненія І. изданы въ Москвѣ и Рязани (1895—1897). См. Ал. Введенскій, «О трудахъ преосвященнаго Іустина, епископа рязанскаго и зарайскаго» («Богословскій Вѣстникъ», 1896, іюнь).

Іюльская революція — революція 1830 г. во Франціи (XXVI, 439).

Іюльская монархія—монархія Людовика-Филиппа во Франціи (1830—48), возникшая послѣ іюльской революціи 1830 г. и низвергнутая февральской революціей 1848 г. (см. XVIII, 236, XXVI, 440 и XXXVI, 595).

Іюньское возстаніе или *іюньскіе дни* — возстаніе рабочихъ въ Парижѣ 23—26 іюня 1848 г., усмиренное Кавеньякомъ (XXVI, 442).

К.

Кама (Bubalis [Alcelaphus] caama)—см. Бубалы (IV, 824) и фиг. 1, табл. II къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Кабанья—слоб. Харьковской губ., Купянскаго у., у ст. К. Купянско-Лисичанской вѣтви жел. дор., при р. Красной. 5600 жит., 2 црк., базары и 3 ярмарки. Нагрузка хлѣба (до $1^1/_2$ милл. пудовъ).

Каберу, *бохарія, валыи, абессинскій волкъ* (Canis [Lupus] simensis Rüpp.) — размѣрами съ большую овчарку; общая длина тѣла 130 стм., длина хвоста 30—35 стм., высота въ плечахъ 45—50 стм.; по тѣлосложенію приближается къ борзой собакѣ: поджарое туловище на тонкихъ высокихъ ногахъ, длинная шея и сильно вытянутая голова съ заостренной мордой и длинными узкими ушами; хвостъ очень пушистый; короткая шерсть на головѣ и верхней сторонѣ тѣла буровато-рыжая, на нижней—бѣловатая. Черепъ въ главныхъ чертахъ совершенно тожественъ съ черепами русскихъ борзыхъ собакъ; очертанія темени и лба постепенно продолжаются въ очертанія вытянутой лицевой части безъ рѣзкаго углубленія при основаніи носа; въ устройствѣ зубной системы—полное сходство съ русскими борзыми. Водится въ Абессиніи и Кордофанѣ. Предполагаемый дикій предокъ борзыхъ, гончихъ и таксъ, который былъ прирученъ въ Египтѣ (C. Keller, «Naturgeschichte der Haustiere», 1905). См. также Собаки (XXX, 630) и Собачьи (XXX, 638).

Кабесъ — городъ въ Тунисѣ, см. Габесъ (VII, 751).

Кабинетъ Его Императорскаго Величества. Въ организаціи Кабинета (см. XIII, 788) съ 1894 г. произошли слѣдующія важнѣйшія измѣненія. 15 мая 1897 г. выдѣленъ изъ К. административный отдѣлъ въ составъ вновь образованной канцеляріи мин-ва Императорскаго двора, съ освобожденіемъ К. отъ общихъ административныхъ дѣлъ по мин-ву. 20 ноября того же года утверждено новое положеніе о К., по которому К. состоитъ изъ хозяйственнаго и земельно-заводскаго отдѣловъ и камеральнаго отдѣленія. Управляющій К. имѣетъ право сношеній съ сенатомъ и высшими должностными лицами; онъ замѣщаетъ м-ра императорскаго двора, на правахъ товарища мин-ра, въ государственномъ совѣтѣ и комитетѣ мин-ровъ. 10 апрѣля 1899 г. утверждено положеніе о предѣлахъ правъ К. на Нерчинскій округъ. 1 мая того же года учреждена должность инспектора по строительной части при К. для завѣдыванія строительной частью мин-ва императорскаго двора; при инспекторѣ состоитъ совѣщательный техническій комитетъ. Въ 1902 г. завѣдывающимъ отдѣлами К. присвоено наименованіе помощниковъ управляющаго К.

Каблуковъ (Иванъ Алексѣевичъ)—химикъ, род. въ 1857 г. По окончаніи курса въ московскомъ университетѣ въ 1880 г. былъ оставленъ при немъ для приготовленія къ профессорскому званію по каѳедрѣ химіи. Въ 1881—1882 гг. былъ командированъ въ с.-петербургскій унив. для слушанія лекцій и занятій въ лабораторіи у проф. А. М. Бутлерова и тамъ открылъ новый способъ полученія оксиметилена («Журналъ Русск. Физ.-Хим. Общ.», 1881). Въ 1887 г. защитилъ магистерскую диссертацію и въ 1889 г. былъ командированъ за границу и тамъ работалъ въ лабораторіи проф. В. Оствальда по физической химіи, при чемъ произвелъ опытное изслѣдованіе: «Ueber die electrische Leitfähigkeit von Chlorwasserstoff in verschiedenen Lösungsmitteln». Въ 1891 г. К. защитилъ докторскую диссертацію. Съ 1896 по 1903 гг. состоялъ преподавателемъ химіи во вновь открывшемся Имп. моск. инжен. училищѣ вѣдомства путей сообщенія, гдѣ устроилъ химич. лабораторію. Получивъ въ 1897 г. предложеніе преподавать въ томъ же училищѣ технологію строительныхъ матеріаловъ и металлургію желѣза, К. предпринялъ въ 1897, 1898, 1899 и 1900 гг. поѣздки по Россіи и за границей для осмотра цементныхъ, кирпичныхъ и металлургическихъ заводовъ. Въ 1899 г. К. былъ назначенъ адъюнктъ-профессоромъ на каѳедру химіи въ моск. сельскохоз. инст., а затѣмъ и профессоромъ и въ 1902 г. избранъ проф. химіи въ московскій унив. Кромѣ изслѣдованій по органич. и особенно физич. химіи, помѣщенныхъ въ «Журн. Рус. Физ.-Хим. Общ.», «Zeitschr. f. Phys. Ch.», «Comptes Rendus de l'Acd. des Sc.» и частью упомянутыхъ уже выше, К. напечаталъ: «Глицерины или трехъ-атомные спирты, и ихъ производныя» (М., 1887, маг. диссерт.); «Современныя теоріи растворовъ (Фантъ-Гоффа и Арреніуса) въ связи съ ученіями о химическомъ равновѣсіи» (М., 1891, докт. дис.); «Основныя начала физической химіи» (вып. I и II, М., 1901—1902); «Очерки изъ исторіи электрохиміи за XIX вѣкъ» (М., 1901); «Основныя начала неорга-

нической химіи» (1 изд., М., 1900, 3-е изд., 1904); «Конспектъ лекцій по технологіи строительныхъ матеріаловъ» (М., 1897); «Конспектъ лекцій по металлургіи желѣза» (М., 1897); «Пчелиный воскъ. Руководство къ качественному и количественному анализу пчелинаго воска и его подмѣсей» (вмѣстѣ съ Ип. Антушевичемъ, М., 1893); «О винодѣліи изъ меда» (вмѣстѣ съ Вл. Писаревымъ, М., 1899).

***Каблуковъ** (Николай Алексѣевичъ, XIII, 791)—въ 1899 г. защитилъ докторскую диссертацію «Объ условіяхъ развитія крестьянскаго хозяйства въ Россіи» (М., 1898). Состоитъ проф. московскаго унив. по каѳедрѣ статистики; преподаетъ также въ межевомъ институтѣ. Въ качествѣ завѣдующаго статист. отд. моск. губ. земской управы редактируетъ «Статистическій Ежегодникъ Московской губерніи». Руководилъ оцѣнкою недвижим. имуществъ въ 1898 — 1900 гг., редактировалъ результаты этой оцѣнки и написалъ вступительныя статьи къ двумъ томамъ изданія: «Московская губернія по мѣстн. обслѣдов. 1898—1900 гг.». Принималъ участіе въ экспертизѣ земско-статистическихъ работъ по губерніямъ Калужской, Таврической, Черниговской, Костромской и Олонецкой и въ устройствѣ текущей статистики въ Вятской губ. Съ 1894 по 1905 г. печаталъ статьи по экономическимъ вопросамъ въ «Новомъ Словѣ» (первой редакціи), «Русскихъ Вѣдомостяхъ», «Журналѣ для всѣхъ», «Экономической Газетѣ», «Союзѣ Потребителей». Въ сборникѣ «Вліяніе урожаевъ и т. д.» (1897) ему принадлежитъ статья: «Значеніе хлѣбныхъ цѣнъ для частнаго землевладѣнія въ Европейской Россіи». Онъ состоитъ дѣятельнымъ гласнымъ московскаго земства.

Кабри (Antilocapra americana)—см. Вилорогъ (VI).

Кабъ (эль) — рядъ небольшихъ оазисовъ въ Вади-эль-Габъ (Вади-эль-К.), въ Нубіи, къ З отъ Донголы и средняго теченія Нила.

***Каваллари** (Франческо-Саверіо Cavallari)—итальянскій архитекторъ и археологъ: ум. въ 1896 г.

Кавалеры—см. Долгій парламентъ (X, 905).

***Каваллотти** (Феличе-Карло-Эмануеле)—итальянскій поэтъ, драматургъ и политическій дѣятель; убитъ на дуэли, имѣвшей политическій характеръ, въ 1898 г. Его біографіи: «Felice Cavallotti, nella vita e nelle opere» (Миланъ, 1898); de Mohr, «F. C., la vita e le opere» (Мил., 1898).

Кавеллинъ (мѣдное индиго)—минералъ изъ группы сѣрнистыхъ соединеній, состава CuS (66,4 Cu и 33,6 S). Въ видѣ гексагональныхъ кристалловъ (призма и базисъ) встрѣчается крайне рѣдко. Спайность по базису. Обыкновенно встрѣчается въ видѣ плотныхъ, мелкозернистыхъ массъ съ плоскораковистымъ изломомъ. Тв.=$1^1/_2$—2. Цвѣтъ темный индигово-синій, черта черная. Блескъ полуметаллическій. Въ незначительномъ количествѣ встрѣчается въ качествѣ продуктовъ видоизмѣненія мѣднаго колчедана, пестрой мѣдной руды, мѣднаго блеска и т. д. Иногда эти минералы бываютъ покрыты тонкимъ, порошковатымъ слоемъ К. Мѣсторожденія: Баденвейлеръ (Шварцвальдъ), Sangerhausen, Leogang (Зальцбургъ) и др. Въ большихъ количествахъ находится въ Чили, Боливіи и Перу, а также на о-вѣ Кавау, около Новой Зеландіи. Въ качествѣ продуктовъ возгонки встрѣчается въ видѣ тонкихъ черныхъ пластинокъ на лавахъ Везувія.

***Кавеньякъ** (Эженъ-Годефруа Cavaignac)—французскій политическій дѣятель († 1905). Въ 1893 г. выступилъ съ проектомъ подоходнаго налога, который защищалъ въ коммиссіи и палатѣ, но безъ успѣха. Въ 1895—96 гг. былъ военнымъ министромъ въ радикальномъ кабинетѣ Буржуа; затѣмъ получилъ тотъ-же портфель въ радикальномъ кабинетѣ Бриссона (іюнь 1898 г.). Это была эпоха борьбы изъ-за дѣла Дрейфуса. К. явился рѣшительнымъ противникомъ Дрейфуса и защитникомъ генеральнаго штаба; 7 іюля 1898 г. онъ произнесъ въ палатѣ рѣчь, въ которой въ подтвержденіе виновности Дрейфуса привелъ одинъ документъ. Рѣчь произвела потрясающее впечатлѣніе на палату; было постановлено расклеить ее въ общинахъ. Черезъ нѣсколько времени самъ К. убѣдился въ томъ, что документъ, на которомъ онъ построилъ свою аргументацію, подложенъ и составленъ полковникомъ Анри. К. лично допросилъ его и приказалъ арестовать (см. Дрейфусъ); послѣ этого К. вышелъ въ отставку. Бриссонъ обвинялъ его въ томъ, что онъ зналъ о подложности документа раньше чѣмъ открылъ ее товарищамъ по кабинету. Не смотря на открытіе подложности документа, К. по прежнему настаивалъ на виновности Д. Это убѣжденіе сблизило его съ націоналистами и разъединило съ радикалами. Онъ велъ упорную борьбу противъ радикальныхъ кабинетовъ В.-Руссо и Комба, но роль его была совершенно ничтожна; дѣло Дрейфуса нанесло ему непоправимый ударъ. Съ 1892 г. онъ былъ однимъ изъ кандидатовъ на постъ президента; послѣ 1898 г. объ этомъ не могло быть и рѣчи.

В. В—въ.

Кавернитъ—воспаленіе пещеристыхъ тѣлъ полового члена у мужчины—бываетъ перелойнаго и сифилитическаго происхожденія. Перелойный К. происходитъ вслѣдствіе перехода перелойнаго катарра со слизистой оболочки мочеиспускательнаго канала на подслизистую ткань и отсюда на пещеристое тѣло мочеиспускательнаго канала; при этомъ по ходу канала замѣчается болѣзненный узелъ, который можетъ подъ вліяніемъ лѣченія разсосаться, т. е. безслѣдно пройти, или же навсегда остается на этомъ мѣстѣ узелокъ; если остающійся узелъ великъ, то вслѣдствіе происходящаго въ этомъ мѣстѣ запустѣванія пещеристаго тѣла половой членъ при эрекціи сгибается, что можетъ служить препятствіемъ для соитія. Узелъ можетъ также, вскорѣ послѣ своего появленія, нагноиться; образовавшійся гной можетъ прорваться или внутрь, въ мочеиспускательный каналъ, или наружу. — Сифилитическій К. наблюдается чаще въ пещеристыхъ тѣлахъ собственно полового члена (а не мочеиспускательнаго

канала); онъ наблюдается въ видѣ ограниченнаго узла или бываетъ различнымъ; онъ появляется въ третичномъ (гуммозномъ) періодѣ сифилиса и трудно поддается мѣстному и общему лѣченію. Появившіеся узлы иногда уменьшаются, но совсѣмъ не проходятъ. Препятствіе для соитія сифилитическій К. представляетъ въ томъ же случаѣ, что и перелойный К. *Л. Я.*

Кавказскій Вѣстникъ—ежемѣсячный научно-литературный журналъ, выходившій съ 1900 по 1904 гг. въ Тифлисѣ. Изд. В. Д. Коргановъ, потомъ Г. П. Меликъ-Каракозовъ; ред. К. Н. Бѣгичевъ, потомъ В. Д. Коргановъ.

Кавказскій Вѣстникъ практическаго садоводства—еженедѣльный органъ кавказскаго отдѣла Имп. россійскаго общества садоводства, издаваемый въ Тифлисѣ съ 1 окт. 1899 г. подъ редакціей Н. Н. Шаврова и К. П. Квесса.

Кавказскій казачій полкъ Кубанскаго войска—сформированъ въ 1783 г.; вошелъ въ 1860 г. въ составъ кубанскаго войска. Знаки отличія: въ 1-мъ полку Георгіевскій штандартъ, серебряныя трубы и знаки отличія на головные уборы, во 2 и 3 полкахъ знамена за отличіе въ турецкую войну 1828—29 гг.

Кавказскій книжный вѣстникъ — ежомѣсячный иллюстрированный библіографическій журналъ, изд. въ Тифлисѣ съ 1900 г.; ред.-изд. К. Н. Бѣгичевъ.

Кавказскій край — еженедѣльный литературно-общественный органъ; издается въ Тифлисѣ съ марта 1905 г.; изд.-ред. Г. С. Эсадзе.

Кавказскій отдѣлъ—Кубанской обл., занимаетъ сѣв.-вост. ея часть и граничитъ къ В съ Областью Войска Донскаго и Ставропольской губ. Представляетъ наиболѣе плодородную часть степной полосы области; *орошается*, кромѣ р. Кубани, рѣчками Челбасъ, Бол. и Мал. Бейсугъ, Карасунъ, Тихонькая, Терновка—бассейна р. Ея—и Калалы—басс. р. Бол. Егорлыкъ (прит. р. Манычъ). Ровная поверхность степи прорѣзается небольшими балками и отличается полнымъ отсутствіемъ лѣсовъ, за исключеніемъ небольшихъ зарослей по берегу р. Кубани. *Общая площадь*—6550 кв. вер.; жит. 260447 (129448 мжч. и 131029 жщ.), въ томъ числѣ около 50% казаковъ бывшаго Черноморскаго, нынѣ Кубанскаго войска. Преобладающій языкъ малорусскій, вѣроисповѣданіе—православное; старообрядцевъ около 3000. Населенныхъ пунктовъ 42, въ томъ числѣ казачьихъ станицъ 38. Главное занятіе жителей—*земледѣліе* и *овцеводство*; распахивается ежегодно до 360 тыс. дес.; преобладаютъ посѣвы озимой пшеницы; воздѣлываются также яровая пшеница, рожь, ячмень, картофель, просо и кукуруза; значительны посѣвы подсолнуха. Табачныхъ плантацій мало. Примѣрный сборъ (въ тысячахъ четвертей): озимой пшеницы—1500, яровой пшеницы—300, ржи—150, ячменя—314, овса—115, проса—39, кукурузы—5, картофеля — 8, подсолнуха — 12 тыс. четв.; табаку—до 4 тыс. пуд. *Скотоводство*: лошадей 53902, рогатаго скота рабочаго (быковъ или воловъ)—77994 гол., молочнаго и гулевого—155568, овецъ простыхъ—246486, тонкорунныхъ—327700, козъ—9107, свиней — 55366. Промышленныхъ заведеній 946; изъ нихъ главныя—заводы кожевенные, маслобойные, бондарные, чембарные, шерстобитные. Мукомольныхъ мельницъ: паровыхъ — 16, водяныхъ—89. На всѣхъ промышленныхъ заведеніяхъ занято до 3000 рабочихъ; общее ихъ производство—до 560000 руб. К. отд. обслуживаетъ Владикавказская желѣзная дорога, какъ главной линіей, такъ и вѣтками Тихорѣцкая — Новороссійскъ и Екатеринодаръ—Ставрополь. Станціи жел. дор. принимаютъ до 25000000 пуд. грузомъ, въ томъ числѣ зерновыхъ около 23000000 пуд. Значительное движеніе хлѣбныхъ грузовъ заставило Владикавказскую желѣзную дорогу оборудовать нѣкоторыя станціи элеваторами; въ Тихорѣцкой—элеваторъ на 20000 чтв. Отпускъ хлѣба особенно усилился съ 1891—1892 гг., когда, для продовольствія голодавшихъ губерній средней Россіи, изъ К. отдѣла было вывезено свыше 20 милл. пуд. зерна. Грамотныхъ въ 1897 г. было въ К. отд. лишь около 15%, хотя училища находятся въ каждой станицѣ и есть нѣсколько двухкласси. училищъ мин. народн. просв. *Почт.-телегр. учрежденій* — 3, почтовыхъ—3. *Л. М.*

Кавказскій сборникъ — военно-историческій ежегодникъ, выходящій въ Тифлисѣ съ 1876 г. I—XX тт. изданы подъ редакціею ген.-лейт. Чернявскаго; послѣдующіе—ген.-м. Потто; до 1904 г. вышло 25 тт. Къ XIX и XX тт. приложены алфавитные указатели къ первымъ двадцати томамъ. Главное содержаніе сборника составляютъ статьи, посвященныя покоренію Кавказа.

Кавказскія минеральныя воды — общественно-политическая и литературная газета; выходитъ съ 1884 г. въ Пятигорскѣ во время сезона (1 мая—15 сентября) ежедневно, а въ остальное время—отъ 2-хъ до 6-ти разъ въ недѣлю; ред.-изд. (по должности) директоръ кавказскихъ минеральныхъ водъ.

Кагера (Alexandra-Nil)—рѣка въ германскихъ владѣніяхъ вост. Африки, начинается нѣсколькими истоками въ Лунныхъ горахъ на СВ отъ озера Танганаика, между 3° и 4° ю. ш., впадаетъ въ озеро Викторія-Ніанза; несудоходна. Главный истокъ К. — Ніаваронго — считается главнымъ истокомъ Нила. К. открыта въ 1862 г. Спикомъ (Speke), Стэнли далъ ей въ 1876 г. ея европейское имя, истоки ея изслѣдованы въ 1892 г. Бауманномъ и въ 1898 г. Кандтомъ.

***Кагуръ** (Августъ-Андре-Томасъ Cahour) —французскій химикъ: ум. въ 1891 г.

Кадаверинъ — см. Пентаметилендиаминъ.

Каде (Отто)—композиторъ и писатель по исторіи музыки (1819—1900). Главныя его произведенія: «Kantional»; «Choralbuch für Mecklenburg Schwerin»; «Der neuaufgefundene Luther-Kodex vom Jahr 1530».

***Кадетскіе корпуса**.—Въ организаціи К. корпусовъ (см. XIII, 874) съ 1894 г

произошли слѣдующія важнѣйшія измѣненія. Въ 1894 г. во всѣхъ корпусахъ (кромѣ Пажескаго и Николаевскаго) увеличенъ пріемъ малолѣтнихъ, поступающихъ на казенное содержаніе по конкурсу, и освобождены отъ платы всѣ своекоштные и экстерны, пользующіеся правомъ на казенное воспитаніе. Въ 1898 г. изданы новыя программы К. корпусовъ, сократившія нѣсколько объемъ курса по всѣмъ предметамъ, кромѣ законовѣдѣнія и Закона Божьяго; общее число недѣльныхъ уроковъ понижено съ 202 до 196; обращено большое вниманіе на физическое развитіе воспитанниковъ. Въ 1899 г. утверждены новыя правила о пріемныхъ, переводныхъ и выпускныхъ испытаніяхъ; годичныя устныя испытанія для первыхъ шести классовъ отмѣнены, а письменныя испытанія въ нихъ производятся только по языкамъ и математикѣ. Въ 1900-ыхъ годахъ выработаны новыя программы, въ основу которыхъ положены ослабленіе излишней книжности ученія, перенесеніе тяжести учебной работы учащихся на классное время, развитіе въ нихъ активнаго мышленія и самодѣятельности. Новыя программы введены въ видѣ опыта съ 1903—4 учеб. года въ трехъ корпусахъ. Въ 1899 г. утверждены новыя правила для испытанія лицъ, желающихъ преподавать въ К. корпусахъ (исключены кандидаты со среднимъ образованіемъ, кромѣ преподавателей иностранныхъ языковъ). 1 мая 1900 г. утверждено положеніе о педагогическихъ курсахъ для подготовленія офицеровъ къ воспитательской дѣятельности въ К. корпусахъ. Занятія организуются при педагогическомъ музеѣ военно-учебныхъ заведеній и продолжаются 9 мѣсяцевъ. На курсахъ преподаются: а) основы анатоміи и физіологіи человѣка, б) школьная гигіена въ связи съ гигіеной тѣлесныхъ упражненій и исторіей физическаго воспитанія, в) начала логики и психологіи и психофизіологія, въ примѣненіи къ дѣлу воспитанія, и г) историческій очеркъ развитія педагогическихъ идей и современное ученіе о воспитаніи. На курсы принимаются офицеры-воспитатели, ежегодно въ числѣ 25. 22-го августа 1903 г. учреждены курсы для подготовленія кандидатовъ на учительскія должности въ К. корпусахъ, ежегодно въ числѣ 12; занятія на курсахъ продолжаются 2 года и распадаются на общепедагогическую подготовку и спеціально-учительскую. Къ пріему допускаются лица, получившія высшее образованіе (по иностр. языкамъ—и со среднимъ образов.). По изданному 24 февраля 1905 г. новому положенію объ этихъ курсахъ допускаются къ пріему изъ чиновъ военнаго вѣдомства, имѣющихъ соотвѣтствующій образовательный цензъ, строевые оберъ-офицеры, прослужившіе въ строю не менѣе 2 лѣтъ, офицеры и чиновники, занимающіе военно-административныя должности, и офицеры-воспитатели военно-учебныхъ заведеній. Въ теченіе 1895—1904 гг. открыто 7 новыхъ корпусовъ: въ Ярославлѣ (преобразованъ въ 1895 г. изъ военной школы), Одессѣ (1899), Варшавѣ (1899 г., именуется Суворовскимъ), Сумахъ (1899), Хабаровскѣ (преобразованъ въ 1900 г. изъ приготовительной школы), Владикавказѣ (1901) и Ташкентѣ (преобразованъ въ 1904 г. изъ ташкентской приготовительной школы 2-го оренбургскаго К. корпуса). Въ 1903 г. закрытъ финляндскій К. корпусъ. Всѣхъ К. корпусовъ въ настоящее время (1905 г.) 28. Къ 1 января 1903 г. обучалось въ 26 К. корпусахъ и общихъ классахъ пажескаго и финляндскаго корпусовъ 10010 чел. Кромѣ того имѣются иркутская приготовительная школа (XXV, 150) и школа (пріютъ) Императора Александра II въ СПб., подготовляющая малолѣтнихъ дѣтей убитыхъ и раненыхъ офицеровъ въ К. корпуса. Въ 1904 г. открыты при 1-мъ и 2-мъ К. корпусахъ въ СПб. пансіоны-пріюты, на 20 мальчиковъ каждый, въ возрастѣ 7—10 лѣтъ, для подготовки ихъ въ среднія учебныя заведенія. Въ пріюты принимаются дѣти офицеровъ, священнослужителей и чиновниковъ, находящихся въ арміи на Дальнемъ Востокѣ.

Кадетскія школы (дворянскія)—закрытыя общеобразовательныя учебныя заведенія, подготовляющія дѣтей потомственныхъ дворянъ къ поступленію въ юнкерскія училища. Согласно положенію 2 апрѣля 1903 г., основанному на проектѣ особаго совѣщанія по дѣламъ дворянскаго сословія, дворянскія К. школы открываются по ходатайствамъ и на средства дворянскихъ обществъ, съ назначеніемъ изъ государственнаго казначейства пособій: единовременнаго—на сооруженіе зданій и на первоначальное обзаведеніе школъ—до 150 т. р. на каждую школу, и постоянныхъ, въ размѣрѣ отъ $^1/_2$ до $^3/_4$ всѣхъ штатныхъ расходовъ (47243 руб.). Въ школы принимаются мальчики въ возрастѣ 11—$15^1/_2$ л. Курсъ ученія 5 лѣтъ. Окончившіе курсъ переводятся въ юнкерскія училища, а кончившіе очень хорошо — въ VI кл. кадетскихъ корпусовъ. Избраніе кандидатовъ въ воспитанники зависитъ отъ губернскаго дворянскаго собранія, имѣющаго представителей въ педагогическомъ и хозяйственномъ комитетахъ школы. Штатное число воспитанниковъ —120, изъ нихъ 10 — съ платою по 200 руб. въ годъ, остальные безплатно. Школы открываются какъ въ городахъ, такъ и внѣ городскихъ поселеній. До октября 1905 г. ни одной школы не открыто, такъ какъ дворянскія общества признали желательнымъ, чтобы учебная программа школъ была одинакова съ кадетскими корпусами. Военное министерство не нашло возможнымъ съ этимъ согласиться, главнымъ образомъ, по соображеніямъ финансоваго характера.

Кадисъ—самая южная провинція Испаніи, омывается на З и ЮЗ Атлантическимъ океаномъ, на Ю Гибралтарскимъ заливомъ, на ЮВ Средиземнымъ моремъ. Поверхность (включая Сеуту на африканскомъ берегу)—7342 кв. км., жит. 452659 (1900). Главныя рѣки области—Гвадалете и Гвадалквивиръ. Почва плодородна; главные продукты—вина, оливковое масло и хлѣбъ; ловля рыбы и добываніе морской соли.

Кадисъ—см. Тернены (XXXIII, 59).

Кадисахъ — перевалъ въ Главномъ Кавказскомъ хребтѣ, съ рѣкѣ Ліахвы на р.

Терекъ. Высота 10770 фт. На южн. сторонѣ перевала на высотѣ 7880 фт. — холодный (+8,7°) сѣрно-кислый источникъ.

Кадлецъ (Karel Kadlec) — чешскій историкъ права (родился въ 1865 г.), доцентъ чешскаго пражскаго университета. Одно изъ лучшихъ изслѣдованій К.—«Семейная община или задруга въ славянскомъ правѣ» (русскій переводъ Г. А. Ильинскаго, провѣряемый авторомъ, печатался въ приложеніи къ «Извѣстіямъ Спб. Славянскаго благотворительнаго общества» съ 1902 г.). Другіе его труды: «Provozovací právo k dílům dramatickým a hudebním» (1892); «Několik Kapitol z oboru slovanského práva» (1894); «Družstva Král. českého zemského a Národního divadla v Praze» (1896); «Rodinny nedíl čili zádruha v právu slovanském» (1898); «O poddanství a robotě v zemích českých» (1899); «Agrární právo v Bosně i Hercegovině» (1903) и др. Совмѣстно съ К. Геллеромъ издалъ словарь «Německo-česká terminologie úřední a právnická» (1899).

Кадлубовскій (Арсеній Петровичъ)—писатель. Род. въ 1867 г. Образованіе получилъ въ нѣжинскомъ историко-филологическомъ институтѣ; состоитъ приватъ-доцентомъ харьковскаго унив. Главные его труды: «Гуманные мотивы въ творчествѣ Пушкина» (Кіевъ, 1899); «Очерки по исторіи древнерусской литературы житій святыхъ» (Варш., 1902, магистерская диссертація).

Кадмитъ—см. Динамиты (X, 622).

Кадміевая желть — см. Желтыя краски.

Кадміевая обманка—синонимъ минерала *гринокита* (см.).

Кадорна (Карло, графъ Cadorna) — итальянскій политическій дѣятель и писатель (1809—91). Въ 1848—49 г. въ кабинетѣ Джоберти и въ 1858—59 г. въ кабинетѣ Кавура былъ министромъ народнаго просвѣщенія. Въ 1868 г., будучи министромъ внутр. дѣлъ въ кабинетѣ Менабреа, онъ подавилъ безпорядки въ Равеннѣ и Болоньѣ. Въ 1869—75 гг. былъ посломъ въ Лондонѣ, въ 1875—91 гг. предсѣдателемъ государственнаго совѣта. Напеч.: «La politica del conte di Cavour nelle relazioni fra la chiesa e lo stato» (Римъ, 1882), «Le relazioni internazionali dell' Italia e la questione dell' Egitto» (Тур., 1882), «La triplice alleanza e i pericoli interni ed esteri dell' Italia» (Флор., 1883), «Il potere temporale dei papi, la legge delle garanzie e la garanzia delle garanzie» (Флор., 1884), «Della espansione coloniale dell' Italia» (1885). Посмертное изд.—«Religione, Diritto, Libertà» (Мил., 1893).

***Кадорна** (Рафаэль Cadorna)—итальян. генералъ: ум. въ 1897 г.

Каепутовое масло (Ol. Cajeputi, Cajeputöl, Ess. de Cajeput, Oil of Cajeput)—получается водной перегонкой изъ листьевъ и молодыхъ вѣточекъ различныхъ разновидностей Malaleuca, дерева изъ семейства миртовыхъ, произрастающаго въ центральной Индіи, на островахъ Индійскаго океана и въ Австраліи. Главное производство К. масла на Молуккскихъ островахъ; ведется оно примитивнымъ образомъ и потому выходы его не велики; за увеличеніемъ ихъ не гонятся въ виду обилія матеріала. Не очищенное масло всегда окрашено въ зеленоватый или голубоватый цвѣтъ, зависящій отъ нѣкотораго содержанія въ маслѣ мѣди изъ перегоннаго куба, а также и отъ присутствія въ маслѣ хлорофиллана, продукта окисленія хлорофилла. Запахъ масла камфарный, вкусъ нѣсколько жгучій и охлаждающій. Удѣльный вѣсъ 0,920—0,930; $\alpha_D = -0°10'$ до $-2°$. При охлажденіи смѣсью твердой угольной кислоты и эфира масло застываетъ въ кристаллическую массу. Главная составная часть масла цинеолъ; въ немъ открыты также терпинеолъ и его уксусный эфиръ, l-пиненъ и алдегиды валеріановый и бензойный. Главное потребленіе К. масла въ Индіи въ качествѣ весьма популярнаго лѣкарства; въ Европу черезъ Амстердамъ, Гамбургъ и Лондонъ ввозится ежегодно около 6000 кгр. его.

К. Дебу.

***Кастани** (Michelangelo Caetani) герцогъ Сермонета — изслѣдователь Данте: ум. въ 1882 г.

Казанли (Николай Ивановичъ)—композиторъ. Род. въ 1869 г., учился въ спб. консерваторіи. На русскихъ симфоническихъ концертахъ, устраиваемыхъ имъ съ 1897 г. за границей, онъ впервые познакомилъ нѣмецкую публику съ «Русланомъ» Глинки. Написалъ: симфоніэтту, симфонію, балладу «Леонору» (для пѣнія съ оркестромъ) и др.

Казанская газета — общественная и сельско-хозяйственная, еженедѣльное изданіе казанскаго губернскаго земства, выходитъ въ Казани съ 1902 г., подъ редакціей предсѣдателя губ. земской управы.

***Казанская губернія** (XIII, 896—900). По переписи 1897 г. въ К. губерніи жит. было 2170665 (1059388 мжч., 1111277 жнщ.), въ томъ числѣ въ городахъ 185588. Грамотныхъ по губерніи 17,9% (въ городахъ—48,1%); болѣе всего ихъ въ Казанскомъ у. —33,3%, менѣе всего въ Ядринскомъ—8,1%. Въ 1903 г. въ К. губерніи числилось школъ: земскихъ 629, церковно-приходскихъ съ пособіемъ отъ земства 330, безъ пособія 49, школъ грамотности 408, городскихъ 53, братства св. Гурія 146, прочихъ 13; всего 1628; учащихся 64049. Въ настоящее время К. губернія пріобщена къ общей сѣти желѣзныхъ дорогъ: желѣзная дорога (Московско-Казанская) захватываетъ уу. Цивильскій, Чебоксарскій, Свіяжскій и Казанскій. Въ 1902 г. изъ Казани отправлено по желѣзной дорогѣ грузовъ 2716 тыс. пуд., прибыло 3078 тыс. пуд. Въ 1903 г. съ волжскихъ пристаней К. губерніи отправлено ржаного хлѣба вверхъ по рѣкѣ 9204 тыс. пуд., внизъ—2277 тыс. пуд., съ камскихъ вверхъ—436 тыс. пуд., внизъ—9040 тыс. пуд., съ вятскихъ вверхъ — 66 тыс. пуд., внизъ—407 тыс. пуд. По земскимъ смѣтамъ на 1904 г. ассигновано на всѣ земскіе расходы по губ. 2606714 руб. (въ томъ числѣ по губернскому земству 802954 руб.), въ частности на народное образованіе — 483643 руб., на медицинскую часть—776384 руб., на ветеринарію—68152 руб. Изъ зем-

скихъ расходовъ 1948442 руб. покрываются сборомъ съ недвижимыхъ имуществъ, 208504 руб.—съ промышленныхъ и торговыхъ заведеній. Въ 1901 г. поступило казенныхъ окладныхъ сборовъ налога съ городскихъ недвижимостей—100, квартирнаго—33, поземельнаго—151, выкупныхъ платежей—2478 тыс. руб. Къ 1902 г. состояло въ недоимкѣ выкупныхъ платежей—16217 тыс. руб. Часть этихъ недоимокъ въ настоящее время сложена. Въ 1902 г. дополн. промысловымъ налогомъ обложено 6156 предпріятій, съ оборотомъ въ 112 милл. руб. Всего поступило государственнаго промысловаго налога—568 тыс. руб., сбора съ доходовъ отъ денежныхъ капиталовъ—11 тыс. руб., питейнаго дохода—197 тыс. руб., табачнаго—171 тыс. руб., акциза съ нефтяныхъ маслъ—30 тыс. руб., спичечнаго—25 тыс. руб., гербоваго сбора—303 тыс. руб., крѣпостныхъ пошлинъ—185 тыс. руб., почтоваго—227 тыс. руб., телеграфнаго—290 тыс. руб., отъ казенной продажи питей—5947 тыс. руб. Къ 1 января 1902 г. состояло въ залогѣ 480 тыс. дес. частновладѣльческой земли (63%), съ долгомъ въ 16,6 милл. руб., при средней оцѣнкѣ въ 60 руб. за дес. По вычисленіямъ департамента окладныхъ сборовъ на тысячу дес. надѣльной крестьянской пашни причиталось всего крестьянскаго скота въ 1870 г.—952 головы, въ 1880 г.—848, въ 1890 г.—860 и въ 1900 г.—816 головъ; на тысячу крестьянскихъ дворовъ причиталось рабочихъ крестьянскихъ лошадей въ тѣ же годы 1384, 1128, 1058 и 857. По военно-конскимъ переписямъ было безлошадныхъ крестьянскихъ дворовъ: въ 1882 г.—19%, въ 1891 г.—25%, въ 1893 г.—30%. *П. Н.*

Казанскій (Петръ Ивановичъ)—писатель, магистръ московской духовной академіи, въ которой преподавалъ педагогику и исторію философіи. Главные его труды: «Объ историческомъ значеніи книгъ малыхъ пророковъ» («Прибавленія къ Твореніямъ св. отцевъ», 1872); «Состояніе іудейскаго царства при Езекіи, Манассіи, Аммонѣ и Іосіи» («Чтенія въ общ. любит. дух. просв.», 1875, февраль); «Состояніе іудеевъ послѣ плѣна вавилонскаго» (ib., 1876, май).

Казанскій Медицинскій Журналъ—органъ общества врачей при казанскомъ университетѣ; выходитъ въ Казани съ января 1904 г. ежемѣсячно, за исключеніемъ іюня и іюля подъ редакціей Л. О. Даркшевича, затѣмъ А. Н. Каземъ-Бека.

Казанцевъ (Леонидъ Николаевичъ, 1854—1896)—юристъ; образованіе получилъ въ Демидовскомъ юридическомъ лицеѣ въ Ярославлѣ; былъ проф. римскаго права въ кіевскомъ унив. Главные его труды: «Понятіе представительства» («Юридическій Вѣстникъ», 1882), «Одна изъ сѣверныхъ общинъ» (ib., 1883, кн. 6—7) и магистерская диссертація: «Свободное представительство въ римскомъ гражданскомъ правѣ» (Кіевъ, 1884).

Казанцевъ (Николай Владиміровичъ, 1849—1904)—писатель. Учился въ екатеринбургской гимназіи. Въ 1870-хъ гг. пошелъ въ «народъ» и основалъ своеобразную колонію въ Киргизскихъ степяхъ близъ Петропавловска. Позднѣе переселился въ Екатеринбургъ и открылъ публичную библіотеку. Большая часть его талантливыхъ повѣстей и разсказовъ, преимущественно посвященныхъ Уралу, издана въ 1898 г. отдѣльно. Написалъ также рядъ драматическихъ пьесъ: «Всякому свое», «На своихъ мѣстахъ», «По разсѣянности», «Бываетъ», «Разбитыя иллюзіи», «Старыя чувства живучи». Нѣкоторыя изъ нихъ, напр. «Всякому свое», шли на сценѣ въ Москвѣ и СПб.

***Казань**—губ. гор. По переписи 1897 г. жителей 129959 (69243 мжч. и 60716 жнщ.), изъ нихъ 28520 татаръ.

***Казати** (Гаэтано Casati) — итал. путешественникъ: ум. въ 1902 г.

Казацкое (Свѣчкино)—с. Путивльскаго уѣзда, Курской губ., въ 8 вер. отъ ст. жел. дор. Грузскаго; 5000 жит., школа, лавки.

Казаченко (Григорій Алексѣевичъ)—композиторъ. Род. въ 1858 г. Учился въ Императорской пѣвч. кап. и спб. консерваторіи. Состоитъ хормейстеромъ спб. Импер. оперы. Въ качествѣ капельмейстера К. выступалъ въ симфоническихъ и общедоступныхъ концертахъ Импер. русскаго музыкальнаго общества и въ своихъ «русскихъ концертахъ» въ Парижѣ (1898). Главныя его произведенія: оперы «Князь Серебряный» (пост. въ 1892 г. въ Маріинскомъ театрѣ подъ управленіемъ автора) и «Панъ Сотникъ» (1902, въ Спб. Народномъ домѣ), симфонія, 2 восточныхъ сюиты, фантазія на русскія темы для альта-соло и орк., кантата «Русалка» (сопрано, смѣшанный хоръ и орк.). *Н. Е—нъ.*

Казбекъ—газета общественно-политическая и литературная, выходитъ во Владикавказѣ съ 1895 г., сначала три раза въ недѣлю, съ 1899 г.—ежедневно. Издатель С. І. Казаровъ; редакторы А. Колубейко, Л. И. Малкоѣдовъ (1895—1898), А. Н. Суховъ (1899—1902) и П. Е. Митникъ (1903—1905). Подвергалась много разъ административнымъ взысканіямъ.

Казина (Александра Никандровна, урожд. Кутузова)—писательница. Род. въ половинѣ 1840-хъ гг. Обратила на себя вниманіе талантливыми очерками, напеч. въ «Отеч. Зап.» подъ названіемъ «Картинки домашняго воспитанія». Здѣсь же были напечатаны ея романъ «Женская жизнь» (1875, №№ 3 и 4 и 1877, №№ 3—5) и ея «Картинки и наблюденія» (1876, № 8). Отдѣльно изданы: «До разсвѣта» (разсказы изъ дѣтской жизни, СПб., 1873), «Картинки домашняго воспитанія» (педагогическіе этюды, 2-е дополненное изд., СПб., 1885) и романъ «Мысли и думы» (СПб., 1901).

Казнаковъ (Николай Ивановичъ)—адмиралъ, генералъ-адъютантъ. Род. въ 1834 г.; окончилъ курсъ въ морской Николаевской академіи. Во время послѣдней русско-турецкой войны командовалъ Нижнедунайской флотиліей. Былъ главнымъ командиромъ Кронштадтскаго порта и военнымъ губернаторомъ Кронштадта; состоитъ членомъ адмиралтействъ-совѣта. Былъ представителемъ Россіи въ международной слѣдственной коммиссіи по такъ наз. Гулльскому инциденту (см.).

Казымское городище — уроч. Тобольской губ., оно же *Юильскій городокъ* (XLI, 328).

Кальете—см. Кальете.

Каницинъ—см. Глюкозиды.

***Каиръ**—гл. городъ Египта (XIII, 941): 624000 жит. (1904 г.).

Каіенъ (Огюстъ Саіен, 1822—94)—франц. скульпторъ, одинъ изъ лучшихъ новѣйшихъ мастеровъ по части изображенія животныхъ; вначалѣ былъ рѣзчикомъ изъ дерева, а потомъ учился ваянію у Рюда и Гіонне. Въ первое время своей дѣятельности воспроизводилъ только маленькихъ животныхъ, но затѣмъ сталъ исполнять отдѣльныя фигуры и группы крупныхъ хищныхъ птицъ и звѣрей. Самое большое его произведеніе—памятникъ герцога Карла Брауншвейгскаго, воздвигнутый въ Женевѣ въ 1879 г., роскошное сооруженіе, увѣнчанное бронзовою конною статуей герцога и украшенное колоссальными фигурами двухъ львовъ и двухъ грифовъ изъ краснаго мрамора. Изъ прочихъ работъ К. особенно замѣчательны: «Драка орла съ коршуномъ за трупъ медвѣдя» (группа, подаренная художникомъ городу Парижу и поставленная въ Монтолонскомъ паркѣ), «Ссора двухъ тигровъ», «Львица, перемѣщающаяся со своими львятами въ новое логовище», «Борьба тигра съ крокодиломъ», «Львица» (въ Люксембургск. саду, въ Парижѣ) и «Левъ и львица, нападающіе на кабана».

Кайдакъ—узкій и длинный заливъ на восточномъ берегу Каспійскаго моря, составляющій продолженіе Мертваго Култука (Зал. Цесаревича) на ЮЗ и затѣмъ на СЗ и ограничивающій съ В и отчасти съ Ю полуо-въ Бузачи. Глубина залива въ части, простирающейся на ЮЗ, достигаетъ мѣстами 21—22 фт., самая западная часть очень мелководна.

***Кайзеръ** (Павелъ Kayser) — нѣмецкій юристъ и госуд. дѣятель: ум. въ 1898 г.

Кайманъ—см. Аллигаторъ.

Кайнарджи—дер. въ Болгаріи, см. Кучукъ-Кайнарджа (XVII, 144).

Кайнозойская эра—см. Геологія.

Кайпинъ—см. Гайчжоу.

Кайринъ, $C_9H_9(OH)N.CH_2.HCl$—хлористоводородная соль орто-оксиметил-тетрагидрохинолина, темп. плавл. 114°; примѣняется какъ противолихорадочное средство.

Кайролинъ, $C_9H_{10}N.CH_3$, метил-тетрагидрохинолинъ, кипитъ при 245°; противолихорадочное средство.

Кайруанъ, *Керуанъ* или *Каирванъ* (XIII, 941)—городъ въ Тунисѣ; въ 1881 г. занятъ и укрѣпленъ французами.

Кайтаго-Табасаранскія (Каякентскія) **мин. воды**—Дагестанской обл., Кайтаго-Табасаранскаго окр., въ 45 вер. къ С отъ гор. Дербента, въ $^1/_2$ вер. отъ берега Каспійскаго моря, среди сухой и песчаной мѣстности. Приспособленныхъ къ лѣченію источниковъ 3; всѣ они теплые (36°—49°) и сѣрнистые; изслѣдованы Абихомъ въ 1860 г. Назначаются противъ ревматизма, золотухи и т. д. Больныхъ, преимущественно туземцевъ, собирается въ сезонъ до 4000. Помѣщеній для пріѣзжающихъ мало, большинство ихъ живетъ въ шатрахъ и юртахъ. Въ 5 вер. къ С отъ источниковъ сѣрнисто-нефтяныя грязи, а въ 1 вер. къ ЮВ—чисто сѣрнистыя грязи; тѣ и другія изслѣдованы.

***Кайцль** (Іосифъ Kaizl)—чешскій экономистъ и политическій дѣятель. Въ 1898 г. вступилъ въ кабинетъ Туна съ портфелемъ финансовъ, и былъ душою кабинета. Онъ съумѣлъ придать кабинету антинѣмецкій и чехофильскій характеръ, и все-таки держаться у власти полтора года. Въ 1899 г. К. вышелъ въ отставку вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ. Ум. въ 1901 г. Новѣйшія работы К.: «Passive Eisenbahnen» (Вѣна, 1895); учебникъ политич. экономіи (по-чешски); «Finanzwissenschaft» (написано по-чешски, есть нѣмецкій пер., Вѣна, 1900—01).

Кай-юань-сянь или *Кайю-сянь*—гор. въ Мукденьской провинціи Маньчжуріи, близъ линіи Китайской Восточной дороги, при сліяніи рр. Цинъ-хэ и Тунъ-хэ; обнесенъ толстой каменной стѣною въ $3^1/_2$ саж. Жит. ок. 15000. Довольно обширная торговля зерновымъ хлѣбомъ, сплавляемымъ по Цинъ-хэ и Ляо-хэ въ Инъ-коу; пристанью города служитъ мѣстечко Инъ-чжу-тунъ.

Какапо—см. Совопопугай.

Каква—р. Пермской губ., Верхотурскаго у., прав. пр. Сосвы (системы Оби); беретъ начало у подошвы Каквинскаго камня Уральскаго хр., течетъ въ вост. направленіи; дл. 125 вер.

Какемоно—см. Японія (XLI, 782).

Какоксенъ—минералъ изъ группы водныхъ фосфатовъ. Хим. составъ $2Fe_2O_3.P_2O_5.12H_2O$. Образуетъ нѣжные, бархату подобные аггрегаты желтовато-коричневыхъ волокнистыхъ кристалловъ на бурмъ желѣзнякѣ около Амберга въ Баваріи, около Waldgirmes, близъ Гиссена и др. мѣстахъ.

Кактусовая форма свойственна многимъ растеніямъ изъ семействъ кактусовыхъ, молочайныхъ и стапеліевыхъ и является лишь частью суккулентнаго (сочнаго) типа. Растенія К. формы распространены въ жаркихъ безводныхъ каменистыхъ пустыняхъ Америки и Африки и приспособлены къ перенесенію крайней сухости. Ихъ стебли сильно утолщены, имѣютъ форму съ малой поверхностью, при небольшомъ объемѣ (т. е. форму шара или широкаго цилиндра), что уменьшаетъ испареніе, и наполнены слизью и губчатой тканью для впитыванія и храненія воды. Листья, для уменьшенія поверхности испаренія, не доразвиваются, или превращаются въ чешуйки и колючки, а ихъ функцію—усвоеніе углекислоты — исполняютъ стебли, одѣтые для этого снаружи слоемъ зеленой, хлорофиллоносной ткани и не имѣющіе пробковаго покрова.

Калаверитъ—разновидность минерала сильванита («письменной руды»), бѣдная серебромъ, или совсѣмъ не содержащая его. Встрѣчается, главнымъ образомъ, въ видѣ зернистыхъ массъ бронзоваго или серебряно-бѣлаго цвѣта, въ Calaveras County и Cripple Creek-District (Калифорнія), гдѣ является богатой золотой рудой, а также въ западной Австраліи.

Каландра (Melanocorypha calandra)—одинъ изъ видовъ степныхъ жаворонковъ; см. Степные жаворонки.

***Каландрелли** (Александръ Calandrelli)—нѣм скульпторъ: ум. въ 1903 г.

Калантанъ (Келантанъ)—малайское государство на полуо-вѣ Малаккѣ, между 5° и 6°30′ с. ш., платящее дань Сіаму. Площадь—18130 кв. км., жит. ок. 65 ,тыс.; главные продукты: золото, олово и перецъ.

Калачики—назв. растеній изъ сем. мальвовыхъ: Malva (см. Мальва), Althaea (см. Алтея); въ Ярославской и Нижегородской губ. К. зовутъ также красный клеверъ (Trifolium pratense).

Калашниковская—пристань на р. Невѣ въ юго-вост. части гор. С.-Петербурга. Здѣсь разгружаются въ огромномъ количествѣ хлѣбные грузы, идущіе въ Петербургъ водою, отчасти и по Николаевской жел. дор. Обширные хлѣбные склады, хлѣбная биржа, отдѣленія многихъ крупныхъ коммерческихъ банковъ.

***Калашниковъ** (Петръ Ивановичъ)—переводчикъ и драматическій писатель: ум. въ 1897 г.

Calascione (calascione, произн. калашоне)—распространенный въ Нижней Италіи инструментъ, похожій на мандолину съ грифомъ. Играютъ на немъ при помощи плектрума.

Калверли (Charles Stuart Calverley, 1831—84)—англійскій поэтъ, прозванный «королемъ пародистовъ». Въ теченіе послѣднихъ 17 лѣтъ жизни былъ, вслѣдствіе болѣзни, прикованъ къ постели. Издалъ отдѣльно «Verses and translations» (1862), и «Fly Leaves» (1872). Въ 1885 г. вышли его посмертныя «Literary Remains», а въ 1901 г.—полное собраніе его сочиненій. Его пародіи на нѣкоторыхъ англійскихъ поэтовъ передаютъ не только внѣшнія черты ихъ стиховъ, но и самый духъ пародируемаго автора. Онъ вѣрно подмѣчалъ всѣ слабыя стороны осмѣянныхъ имъ поэтовъ, дѣлая ихъ ясными и для обыкновеннаго читателя. Изъ его подражателей ни одинъ не могъ приблизиться къ оригиналу. *С. И. Р.*

Каленка—см. Столярное дѣло (XXXI, 693).

Каледонитъ—рѣдкій минералъ сложнаго состава $5PbSO_4.2H_2PbO_2.3H_2CuO_2$, содержащій иногда нѣкоторое количество CO_2, отъ примѣси церуссита. Составъ его не постояненъ и минералъ представляетъ собой, вѣроятно, изоморфную смѣсь. По кристаллографическимъ и оптическ. признакамъ относится къ ромбической системѣ. Встрѣчается очень рѣдко въ видѣ зеленыхъ призматическихъ кристалловъ съ жирнымъ блескомъ близъ Leadhills въ Lanarkshire (Шотландія), Red-Gill въ Кумберландѣ. Березовскѣ на Уралѣ и др.

Каленица—калильная печь въ стекляномъ (см.) и зеркальномъ (см.) производствахъ.

Каленкоръ — см. Хлопчатобумажныя ткани.

***Каленцуоли** (Джузеппе Calenz(u)oli)—итальянскій драматургъ: ум. въ 1882 г.

***Калергисъ** (Дмитрій Kalérgis)—греч. генералъ и политич. дѣятель: ум. въ 1867 г.

Калетта—см. Драгоцѣнные камни, XI, 93.

Кали, *К. ѣдкое*—см. Калій, Поташъ.

Кали-аппаратъ—см. Лабораторія и Органическій анализъ.

Калиберъ—см. Фаянсъ (XXXV, 397).

Калибръ бирмингамскій — см. Проволока.

Калильное освѣщеніе—см. Освѣщеніе калильное (доп.).

Калильныя электрическія лампочки—см. Электрическое освѣщеніе (XL, кн. 79, стр. 431).

Калинниковъ (Василій Сергѣевичъ)—русскій композиторъ (1866—1900). Написалъ: кантату «Іоаннъ Дамаскинъ», 2 симфоніи, 2 орк. интермеццо, орк. сюиту, симфоніч. картины «Нимфы», «Кедръ и Пальма», музыку къ «Царю Борису» гр. А. Толстого (увертюра и 4 антракта), прологъ къ оперѣ «1812 г.», балладу «Русалка», струнный квартетъ, романсы, фортеп. пьесы. *Н. Е—нъ.*

Калиновскій (Яковъ Николаевичъ. 1814—1903)—сельскій хозяинъ; образованіе получилъ на медицинскомъ факультетѣ харьковскаго унив. Затѣмъ слушалъ лекціи въ берлинскомъ, вѣнскомъ, мюнхенскомъ и гейдельбергскомъ университетахъ и изучалъ въ гогенгеймскомъ высшемъ земледѣльческомъ институтѣ сельское хозяйство. По возвращеніи въ Россію былъ приглашенъ читать лекціи сельскаго хозяйства въ ярославскомъ Демидовскомъ лицеѣ. По защитѣ диссертаціи въ харьковскомъ унив.: «О наружныхъ признакахъ рогатаго скота относительно его способности къ работѣ, молочности, откармливанія на мясо и приплоду» удостоенъ степени магистра сельскаго хозяйства и лѣсоводства и въ 1849 г. назначенъ профессоромъ ярославскаго Демидовскаго лицея; съ 1853 по 1871 г. состоялъ профессоромъ московскаго унив. по каѳедрѣ сельскаго хозяйства и лѣсоводства, затѣмъ занимался практической сельско-хозяйственной дѣятельностью, управляя крупными имѣніями въ Тульской, Пензенской и Саратовской губерніяхъ. Съ 1879 г. былъ директоромъ Маріинскаго земледѣльческаго училища, а въ 1881—84 г.—директоромъ уманьскаго училища земледѣлія и садоводства. Напеч.: «Сахарное сорго» (М., 1856); «Историческій опытъ акклиматизаціи важнѣйшихъ въ сельскомъ хозяйствѣ растеній и животныхъ»; «Охраненіе млекопитающихъ и птицъ, существенно полезныхъ для земледѣлія, лѣсоводства и садоводства» (М., 1871); «Культура пшеницы» (1885).

Калиптрогенъ—такъ называется слой клѣточекъ, дающій начало корневому чехлику (см.), въ томъ случаѣ если слой этотъ рѣзко обособленъ отъ дерматогена (см.).

Калита (Bolborhynchus monachus)—одинъ изъ такъ называемыхъ толстоклювыхъ попугаевъ (родъ Bolborhynchus), распространенныхъ въ бо́льшей части Южн. Америки. Къ роду Bolborhynchus относятся мелкіе попугаи, величиною въ дрозда или скворца, изъ группы клинохвостыхъ. К. обращаетъ на себя вниманіе тѣмъ, что это—пока единственный попу-

гай, который гнѣздится не въ дуплахъ и не въ норахъ, а открыто на деревьяхъ. Гнѣздовая постройка К. представляетъ большую (до 1 метра въ поперечникѣ) кучу изъ плотно сложенныхъ сухихъ вѣточекъ, внутрь которой ведетъ боковое отверстіе; само гнѣздо, располагающееся внутри этой кучи хвороста, вьется изъ травы. Нерѣдко одна общая большая куча хвороста служитъ одновременно для гнѣздъ нѣсколькихъ паръ птицъ. Высиживаются яйца одною самкою. Оба пола окрашены одинаково въ ярко-зеленый цвѣтъ; передняя часть головы, грудь и брюхо—сѣрыя; маховыя перья — темно-синія. К. держатся стаями до 50 штукъ и наносятъ мѣстами (въ штатахъ Ла-Платы) значительный вредъ воздѣлываемымъ злакамъ, въ особенности мансу. *Ю. В.*

Кали-трубка—см. Органическій анализъ (XXII, 103).

Каличе (Генрихъ, баронъ Calice)—австрійскій дипломатъ. Род. въ 1831 г. Въ 1868—73 гг. К. былъ первымъ австрійскимъ дипломатическимъ агентомъ въ Китаѣ и Японіи. Въ 1874 г. былъ назначенъ посланникомъ въ Бухарештѣ. На Константинопольской конференціи 1877 г. К. былъ представителемъ отъ Австро-Венгріи. Съ 1880 г. состоитъ посломъ въ Константинополѣ.

***Калишская губернія** (XIV, 39—40). —По переписи 1897 г. въ Калишской губ. было 840597 жителей (414488 мужч. и 426109 женщ.), изъ нихъ въ городахъ 115992. Главная масса населенія состоитъ изъ поляковъ (705400), затѣмъ идутъ евреи (64193), нѣмцы (61482), русскіе (8919) и друг. національности (603 чел.).—Крестьянъ въ К. губ. 676667, мѣщанъ — 144577, дворянъ и чиновниковъ — 8684, иностранцевъ—8856, лицъ другихъ сословій—1813. Распредѣленіе жителей по уѣздамъ см. Россія (XXVII, 111).

Калкуны—мст. Курляндской губ.: оно же Грива (IX, 707).

***Каллай** (Веньяминъ Kállay) — австро-венгерскій политическій дѣятель: ум. въ 1903 г. на посту имперскаго министра финансовъ.

Каллашъ (Владиміръ Владиміровичъ)—писатель. Род. въ 1866 г.; окончилъ курсъ въ московскомъ унив. по филол. факультету. Состоитъ преподавателемъ въ московскихъ учебныхъ заведеніяхъ. Главные его труды: «Положеніе неспособныхъ къ труду стариковъ въ первобытномъ обществѣ» (М., 1889), «Палій и Мазепа въ народной поэзіи» (М., 1889), «Что сдѣлано Екатериной II для русскаго нар. просвѣщенія» (М., 1896), «Новые труды по исторіи школы и просвѣщенія» (М., 1897), «Черты дореформеннаго воспитанія» (М., 1898), «Изъ исторіи екатерининской школы» (М., 1898), «Къ исторіи нар. театра: «Царь Максимиліанъ» (М., 1899), «Поэтич. оцѣнка Пушкина» (М., 1899), «Опытъ пересмотра нѣкоторыхъ спорныхъ вопросовъ о Бѣлинскомъ» (М., 1900), «Нѣсколько догадокъ и соображеній о «Словѣ о Полку Игоревѣ» (М., 1900), «Изъ исторіи малорусской литературы 20-хъ гг. XIX в.» (3 вып., Кіевъ, 1900), «Матеріалы и замѣтки по исторіи русской литературы» (СПб., 1901). Подъ ред. К. вышло первое научное изданіе соч. Крылова (СПб., 1903—1905).

Каллеза.—Такъ называется одно изъ веществъ, встрѣчающихся въ составѣ оболочекъ растительныхъ клѣтокъ. Составъ К. ближе не изслѣдованъ. Удобными микрохимическими реакціями для распознаванія К. служатъ растворимость ея въ содѣ и краснѣніе отъ кораллина. Встрѣчается К. въ мозолистомъ утолщеніи, «каллюсѣ (откуда и названіе) поперечныхъ перегородокъ ситовидныхъ трубокъ, въ цистолитахъ и проч.

Калленбахъ (Józef Kallenbach)—историкъ польской литературы. Родился въ Волынской губ. въ 1861 г., учился въ краковскомъ унив., былъ профессоромъ славянскихъ языковъ и литературъ въ Фрейбургѣ; временно занималъ должность библіотекаря у Красинскихъ; въ 1905 г. назначенъ проф. польской литературы во Львовѣ. Главныя его работы: «Adam Mickiewicz» (1897) и «Zygmunt Krasiński. Życie i twórczość lat młodych», 1812—1837 (1904). Старой польской литературѣ посвящены соч. его: «Filosofia J. Kochanowskiego» (1888), «Szymonowicza dramat: Castus Joseph» (1892); «Les humanistes polonais» (1891) и др.

***Каллиода** (Вильгельмъ Kalliwoda)—композиторъ: ум. въ 1893 г.

Каллима (Kallima) — тропическій родъ бабочекъ, см. Мимикрія и фиг. 22 на табл. IV къ статьѣ Бабочки.

Каллонъ — древнегреческій скульпторъ эгинской школы, трудившійся въ 496—456 гг. до Р. Хр. Изъ его произведеній были извѣстны треножникъ съ фигурою Коры и деревянная статуя Аѳины Сѳеніи (Могущественной) въ коринескомъ акрополѣ. Древніе писатели упоминаютъ о К., скульпторѣ изъ Элиды, работавшемъ около того же времени и, быть можетъ, томъ же самомъ, что и предыдущій. Имъ были исполнены, между прочимъ, статуя Гермеса съ жезломъ въ рукѣ и фигуры 35 мальчиковъ, отправленныхъ городомъ Мессиною на ежегодный праздникъ въ Регіонѣ и утонувшихъ въ проливѣ, вмѣстѣ со своимъ учителемъ.

Калмыковъ (XIV, 64 и 65)—бывшій уѣздн. гор. Уральской обл.; въ 1899 г. обращенъ въ станицу, уѣздъ же переименованъ въ Лбищенскій, управленіе уѣздомъ перенесено въ поселокъ Лбищенскій и послѣдній преобразованъ въ уѣздный гор. *Лбищенскъ* (см.). Въ 1897 г. въ К. было 1924 жит.

Калоты (Calotes)—родъ довольно крупныхъ ящерицъ съ сжатымъ съ боковъ тѣломъ, очень длиннымъ, тонкимъ хвостомъ, съ гребнемъ изъ острыхъ шиповъ на спинѣ и съ горловымъ мѣшкомъ у самцовъ. К. въ числѣ 12 видовъ распространены въ юго-вост. Азіи и на Филиппинскихъ островахъ. Большею частью держатся на деревьяхъ. Нѣкоторые виды, подобно хамелеонамъ, способны измѣнять свою окраску Къ таковымъ принадлежитъ C. versicolor, живущій въ Индіи и отличающійся существованіемъ двухъ шиповъ

съ каждой стороны затылка; обычная окраска его красновато-желтая съ коричневыми поперечными полосами.

Калугинъ (Иванъ Ивановичъ)—профессоръ ново-александрійскаго института сельскаго хозяйства и лѣсоводства, род. въ 1867 г. По окончаніи курса Петровской земледѣльческой и лѣсной академіи (1890), былъ назначенъ (1891) преподавателемъ сельско-хозяйственныхъ предметовъ въ харьковское земледѣльческое училище, а въ 1892 г. переведенъ въ уманское училище земледѣлія и садоводства; въ этомъ послѣднемъ читалъ также лекціи на курсахъ для народныхъ учителей и учительницъ по шелководству, пчеловодству и огородничеству. Въ 1894 г. приглашенъ ново-александрійскимъ институтомъ сельскаго хозяйства и лѣсоводства на каѳедру общей зоотехніи адъюнктъ-профессоромъ, а черезъ 5 лѣтъ назначенъ по той же каѳедрѣ профессоромъ. Изъ печатныхъ трудовъ важнѣйшіе: «Силосованный кормъ и его хозяйственное значеніе» (Москва, 1892); «Основы кормленія сельско-хозяйственныхъ млекопитающихъ» (Варшава, 1899); «Главнѣйшіе моменты въ области теоріи скотозаводскаго искусства» (Варшава, 1904); «Изслѣдованіе современнаго состоянія свиноводства въ губерніяхъ Привислянскаго края» (Варшава, 1904); «Изслѣдованіе современнаго состоянія свиноводства въ губерніяхъ Волынской и Подольской» (Варшава, 1905); «Искусственный выводъ цыплятъ» (СПб., 1905); «Кормовыя нормы и кормовыя таблицы» (СПб., 1905); «Коза» (СПб., 1905); изъ переводовъ: «Раціональное кормленіе крупнаго рогатаго скота», Кюна (СПб., 1900) и «Свиноводство», Роде (СПб., 1903). Кромѣ того, имѣются многочисленныя статьи и работы какъ въ русскихъ, такъ и заграничныхъ періодическихъ изданіяхъ, въ «Энциклопедіи русскаго сельскаго хозяйства» А. Ф. Девріена и въ общей русской прессѣ. Съ 1896 г. состоитъ редакторомъ журнала «Записки Ново-Александрійскаго Института».

***Калужская губернія** (XIV, 91—97). —По переписи 1897 г. въ К. губ. 1132843 жит. (501573 мужч. и 631270 женщ.), изъ нихъ въ городахъ 95295; населеніе почти сплошное русское (99,6%); крестьяне составляютъ 90,3%, мѣщане—6,8%, ост. сословія—2,9%.—Распредѣленіе населенія по уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 107).

Калужскій Вѣстникъ — ежедневная, общественная, экономическая, сельскохозяйственная и литературная газета, выходила въ Калугѣ въ 1896—98 гг. Изд.-ред. М. Н. Лашманова, потомъ изд. В. В. Архангельскій, ред. Ѳ. Ѳ. Лашмановъ.

Калужскій Листокъ Объявленій—безплатное изданіе для сельскихъ хозяевъ и волостныхъ правленій; выходитъ въ Калугѣ отъ 1 до 3-хъ разъ въ недѣлю; изд.-ред. В. Д. Щеглова.

Кальль (Вильгельмъ Kahl)—нѣмецкій канонистъ. Род. въ 1849 г. Былъ проф. церковнаго права въ Ростокѣ, Эрлангенѣ, Боннѣ и Берлинѣ. Напеч.: «Die deutschen Amortisationsgesetze» (Тюб., 1879), «Lehrsystem des Kirchenrechts und der Kirchenpolitik» (Фрейб. въ Вр., 1894), «Die Konfession der Kinder aus gemischten Ehen» (ib., 1895), «Bekenntnisgebundenheit und Lehrfreiheit» (Б., 1897), «Die Bedeutung des Toleranzantrages für Staat und evang. Kirche» (Галле, 1902), «Einheit im Gebiete des deutschen Verwaltungsrechts» (Б., 1902), «Die strafrechtliche Behandlung der geistig Minderwertigen» (Б., 1904).

Кальверъ (C. D. Calwer, ум. въ 1873)—нѣмецкій естествоиспытатель, сначала служилъ въ лѣсномъ вѣдомствѣ въ Вюртембергѣ, затѣмъ изучалъ въ Гиссенѣ естественныя науки. Извѣстенъ преимущественно своимъ руководствомъ для изученія жуковъ («Käferbuch») которое въ настоящее время издается на русскомъ языкѣ. Напечаталъ еще «Die Thierwelt Deutschlands und der Schweiz».

Кальдера—такъ называется всякая большая котлообразная долина, расположенная внутри притупленнаго конуса вулкана (напр. на вулканѣ о-ва Пальмы) и открывающаяся наружу ущельемъ.

Кальдерини (Джіованни Calderini)—гинекологъ, род. въ 1841 г., учился въ Туринѣ, гдѣ защитилъ въ 1862 г. докторскую диссертацію; въ 1868 г. сдѣлался приватъ-доцентомъ офтальмологіи, въ 1872 г. прозекторомъ, въ 1873 г. профессоромъ акушерства и директоромъ родовспомогательнаго заведенія въ Падуѣ, въ 1879 г. ординарнымъ профессоромъ акушерства и гинекологіи. Въ 1895 г. перешелъ въ болонскій университетъ. Изъ многочисленныхъ его работъ назовемъ: «Enucleazione del bulbo dell'occhio in rapporte alla estirpaxione, all'influenza sull' occhio che rimane alla anatomia patologica ed alla protesi oculare»; «Laparotomie» (1895, 1899); «Studi di ostetrica e ginecologia» (Миланъ, 1890); «Manuale clinico di terapia e operazione ostetriche» (Туринъ, 1897). Работы К. печатались въ «Gazetta delle cliniche di Torino», «Bollett. della soc. med. di Bologna», «Bollett. dell'istruzione pubblica», «Giornale internaz. di sc. med.», «Gazetta degli ospedali» и мн. др. изданіяхъ.

Кальдеронъ (Филиппъ - Гермогенесъ Calderon, 1833—98)—англійскій живописецъ-жанристъ, сынъ испанца, эмигрировавшаго въ Англію; учился въ Лондонѣ у Лейга, совершенствовался въ Парижѣ, подъ руководствомъ Пико. За первою выставленною имъ въ 1857 г. картиною: «Нарушенное обѣщаніе», которая сентиментальностью своею пріобрѣла ему любовь англійск. публики, слѣдовалъ рядъ другихъ картинъ, разнообразныхъ по содержанію и отличающихся естественностью и оживленностью композиціи, выразительностью фигуръ и солидностью живописи, напр. «Дочь тюремщика», «Французскіе крестьяне, нашедшіе свое пропавшее дитя», «Освобожденіе заключенныхъ», «Брачное предложеніе» (1861, одно изъ лучшихъ произведеній художника), «Послѣ сраженія», «Британское посольство въ Парижѣ въ вечеръ предъ варѳоломеевскою ночью» (1863), «Молодой лордъ Гамлетъ» (1868), «Весна, прогоняющая осень», «Царица турнира» (1874).

Кальдероны—см. Сѣра (техн.).

Кальковскій (Ernst Kalkowsky)—геологъ, директоръ минералого-геологическаго музея въ Дрезденѣ (съ 1898 г.). Род. въ 1851 г. въ Тильзитѣ. Въ 1874 г. — д-ръ философіи (Лейпцигъ), въ 1894 г.—проф. минералогіи и геологіи въ высшей технической школѣ въ Дрезденѣ. Работы К. посвящены изученію кристаллическихъ сланцевъ, а также нѣкоторыхъ минераловъ. Ему же принадлежитъ учебникъ «Elemente der Lithologie» (Гейдельбергъ, 1886).

***Калькутта**—гл. гор. Индіи (см. XIV, 113): 1026987 жит. (1901 г.).

***Кальноки** (Густавъ, графъ Kalnoky de Körös Patak)—австро-венгерскій государственный дѣятель: ум. въ 1898 г.

Кальтенбахъ (Johann-Heinrich Kaltenbach)—извѣстн. нѣм. энтомологъ (1807—1876), состоялъ преподавателемъ въ разныхъ среднихъ учебныхъ заведен. въ Аахенѣ и рядомъ съ этимъ усердно предавался изученію энтомологіи и ботаники. Главныя научныя изслѣдованія К. касаются вредныхъ насѣкомыхъ и систематики тлей, о чемъ свидѣтельствуютъ слѣдующіе два классическихъ труда: «Pflanzenfeinde aus der Klasse der Insecten» (1856—1860); «Monographie der Familie der Pflanzenläuse. I Theil. Blatt- und Erdläuse» (1873).

Кальфъ (Виллемъ Kalf, 1621 или 1622—1693)—голландскій живописецъ предметовъ неодушевленной природы, ученикъ Гендрика Пота; работалъ въ Амстердамѣ. Изображалъ плоды, цвѣты, рыбъ, раковины и посуду, отличаясь чрезвычайно точною передачею натуры, красивою группировкою, свѣжестью красокъ и ловкостью законченнаго исполненія. Особенно хорошо воспроизводилъ онъ блескъ металла, отраженіе свѣта въ стеклѣ и его на перламутрѣ. Картины К. очень цѣнятся любителями живописи и встрѣчаются во многихъ музеяхъ. Одна изъ нихъ, «Десертъ», имѣется въ Имп. Эрмитажѣ.

Кальцеоловый ярусъ—ярусъ средняго отдѣла девонской сист. Англіи, сложенный изъ сланцевъ съ характернымъ для нихъ коралломъ Calceola sandalina (см. Девонская система и таблицу, фиг. 5).

Кальцинированіе (техн.) — прокаливаніе (см. напр. Углекатровая соль, XXXIV, 468 и Поташъ).

Кальцитъ — синонимъ известковаго шпата.

Кальцій въ растеніяхъ—принадлежитъ къ числу необходимыхъ элементовъ золы. Кальцій необходимъ растеніямъ главнымъ образомъ для правильнаго развитія листьевъ. Безхлорофильныя цвѣтковыя растенія содержатъ кальція гораздо меньше, чѣмъ зеленыя растенія. Простѣйшія же незеленыя растенія (грибы) могутъ обходиться совершенно безъ кальція. Съ возрастомъ количество кальція въ растеніяхъ постепенно увеличивается. Особенно рѣзко наблюдается это въ листьяхъ. Напримѣръ, процентное содержаніе окиси кальція въ золѣ листьевъ бука (Fagus silvatica) измѣняется слѣдующимъ образомъ:

16 мая	13,83%
18 іюля	42,34%
15 октября	50,66%

Нѣкоторыя растенія особенно сильно нуждаются въ кальціи и поэтому составляютъ собой особую группу «известковыхъ растеній». Слѣдующая таблица показываетъ, какъ сильно преобладаетъ кальцій въ золѣ такихъ растеній по сравненію съ другими элементами:

Фиг. 1. Сравнительное дѣйствіе азотнокислыхъ и амміачныхъ удобреній въ почвѣ, бѣдной известью.

	Соли калія и натрія.	Соли кальція и магнія.	Кремнеземъ.
Табакъ гаванскій .	24,34%	67,44%	8,30%
» нѣмецкій .	23,07	62,23	15,25
Стебли и листья гороха	27,82	63,74	7,81
Клеверъ	39,20	56,00	4,90

Кальцій необходимъ для растеній не только тѣмъ, что онъ входитъ въ составъ ихъ тѣла. Необходимо, чтобы кальцій былъ въ достаточномъ количествѣ въ почвѣ и притомъ въ видѣ соединенія легко способнаго разлагаться. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ неудачное примѣненіе удобренія зависитъ исключительно отъ недостатка извести въ почвѣ. Такъ, азотнокислыя и амміачныя удобренія оказываютъ различное дѣйствіе въ зависимости отъ присутствія или отсутствія извести въ почвѣ. Напримѣръ, въ сосудахъ, наполненныхъ болотной почвой, очень бѣдной известью, выращивалась кормовая рѣпа. Въ одной серіи опытовъ часть сосудовъ не получила никакихъ азотистыхъ удобреній, другіе сосуды получили азотнокислое удобреніе, третьи сосуды — амміачное удобреніе. Во второй серіи опытовъ, кромѣ указанныхъ удобреній, въ сосуды всѣхъ трехъ группъ былъ прибавленъ

еще известковый мергель. Получились слѣдующіе результаты опытовъ:

Удобреніе.		Сухое вещество жатвы въ граммахъ.	Избытокъ передъ неудобренными.
Безъ примѣси известковаго мергеля.	Безъ азотистыхъ удобреній . .	6,3	—
	2 гр. азотнокислаго азота . .	94,4	88,1
	2 гр. амміачнаго азота . .	29,4	23,1
Съ примѣсью известковаго мергеля.	Безъ азотистыхъ удобреній . .	9,6	—
	2 гр. азотнокислаго азота	92,2	82,4
	2 гр. амміачнаго азота .	86,7	77,1

Слѣдовательно, удобреніе амміачными солями почвъ, бѣдныхъ известью, вызываетъ

Фиг. 2. Сравнительное дѣйствіе азотнокислыхъ и амміачныхъ удобреній въ почвѣ, богатой известью.

незначительное улучшеніе (фиг. 1) и является почти безполезною тратою денегъ. Напротивъ, тѣ же амміачныя удобренія на почвахъ, содержащихъ достаточное количество извести, даютъ почти такіе же хорошіе результаты, какъ и азотнокислыя удобренія, стоятъ же дешевле послѣднихъ (фиг. 2). Такимъ образомъ известь въ почвѣ даетъ возможность растеніямъ пользоваться амміачными солями.

В. Палладинъ.

Кальцій-карбидъ — см. Карбиды и Углеродистый кальцій.

Каманинъ (Иванъ Михайловичъ)—историкъ. Род. въ 1850 г.; образованіе получилъ въ кіевскомъ университетѣ. Ему принадлежатъ сочиненія: «Къ вопросу о казачествѣ до Богдана Хмѣльницкаго» (Кіевъ, 1894), «Очеркъ гетманства П. Сагайдачнаго» (1901), «Научныя и литературныя произведенія Н. В. Гоголя по исторіи Малороссіи» (1902) и др.

Камбатъ или *Кэмбей* (Khambhat, Cambay) —гл. гор. вассальнаго индійскаго государства того же имени въ президентствѣ Бомбей. 31390 жит., большею частью индусовъ, двурецъ набабовъ, мечеть, развалины городскихъ стѣнъ. К. былъ раньше значительнымъ торговымъ и портовымъ городомъ (до 200000 жит.), но, вслѣдствіе засоренія Камбатскаго зал. рѣчными наносами, потерялъ свое значеніе. Извѣстенъ теперь шлифовкой агатовъ, ониксовъ и сердоликовъ.

Камбудъ—см. Габановое дерево.

Камеди, *камедистыя вещества* — см. Слизи растительныя и камеди.

Камедь *древесная*—см. Инкрустирующее вещество. *К. кристаллическая* см. Декстринъ (X, 323) и Амилодекстринъ (доп.). *К. французская* см. Декстринъ (X, 323).

Камей—см. Гемма (VIII, 299).

Каменевъ (Валеріанъ Константиновичъ, 1822—74) — живописецъ-пейзажистъ. Посѣщалъ классы императорской академіи художествъ и получилъ званіе неклассн. художника. Въ 1857 г., за «Видъ на о-въ Голодай, въ СПб.» возведенъ въ званіе академика. Въ 1859 г. путешествовалъ по Зап. Европѣ, откуда привезъ много этюдовъ и эскизовъ. Былъ учителемъ рисованія въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Писалъ преимущественно виды окрестностей СПб. и Финляндіи.

Каменецкій 173-й пѣхотный **полкъ**—сформированъ въ 1811 г.

Каменистый каналъ — сообщаетъ полость амбулакральнаго кольца у иглокожихъ (см.) съ наружной средой или рѣже съ полостью тѣла. Наружное отверстіе его, лежащее то на аборальной сторонѣ (морскія звѣзды и ежи), то на оральной (офіуры) прикрыто особой пористой пластинкой, именуемой мадрепоровой; иногда роль ея на себя принимаетъ одна изъ кожныхъ пластинокъ. Названіе получилъ К. каналъ вслѣдствіе присутствія въ стѣнкахъ его известковыхъ отложеній, хотя сохраняетъ его даже тогда, когда этихъ отложеній не содержитъ, какъ напр. у голотурій, у которыхъ развѣтвленный К. каналъ открывается въ полость тѣла.

Каменка (чеканъ) — см. Попутчикъ (XXIV, 572).

***Каменская** (Марія Ѳедоровна) — писательница: ум. въ 1898 г.

Каменскій (Гавріилъ Павловичъ)—экономистъ (1824—98). Окончилъ курсъ въ петербургскомъ университетѣ. Съ 1848 г. состоялъ агентомъ русскаго мин. финансовъ въ Лондонѣ; должность эту занималъ до самой смерти; былъ коммиссаромъ русскихъ отдѣловъ на международныхъ выставкахъ въ Англіи и делегатомъ на разныхъ конференціяхъ, касавшихся торговыхъ сношеній Россіи съ Англіей и другими европейскими государствами. Помѣщалъ много статей въ лондонской газетѣ «Times» и въ русскихъ изданіяхъ. Наиболѣе капитальное его изслѣдованіе—«Финансовая политика Англіи за 6 лѣтъ то-

рійскаго правительства съ 1887—88 по 1892—93 гг.» (СПб., 1895).

Каменскій (Давидъ Абрамовичъ)—фармакологъ, род. въ 1857 г.; по окончаніи курса въ военно-медицинской академіи, гдѣ получилъ степень доктора медицины въ 1886 г., работалъ въ клиникѣ внутреннихъ болѣзней проф. Д. И. Кошлакова и съ 1890 г. состоялъ ассистентомъ проф. И. П. Павлова при каѳедрѣ фармакологіи. Въ 1896 г. получилъ званіе приватъ-доцента. Состоитъ преподавателемъ фармакологіи въ Рождественской школѣ лѣкарскихъ помощницъ и фельдшерицъ. Напечаталъ: «Матеріалы къ изученію клиническаго значенія глобулинуріи при хроническомъ воспаленіи почекъ» (диссертація, СПб., 1886); «Къ вопросу объ открытіи бугорковыхъ палочекъ въ макротѣ чахоточныхъ» («Врачъ», 1887); «Объ опредѣленіи соляной кислоты желудочнаго содержимаго» (ib., 1890), «Демонстрація для добыванія чистаго желудочнаго сока у собакъ и кроликовъ» («Протоколы Общ. Рус. Врачей въ СПб.», 1895); «О вліяніи солянокисслаго скополамина на отдѣлительную дѣятельность пищеварительныхъ железъ и на отдѣленіе пота» («Врачъ», 1895); «О механизмѣ вліянія дигиталина на ритмъ сердечныхъ сокращеній у теплокровныхъ животныхъ» (ib., 1896). Въ «Реальной энциклопедіи медицинскихъ наукъ» С. Эйленбурга и въ настоящемъ Словарѣ ему принадлежитъ рядъ статей по фармакологіи.

Каменушка (Fuligula histrionica)—сѣверный видъ нырковъ, живущій по берегамъ Исландіи, Гренландіи, Сѣв. Америки и восточной Сибири. Изъ послѣдняго мѣста на зиму улетаетъ къ Курильскимъ островамъ и къ берегамъ Японіи. Преобладающая окраска самца—сѣро-стальная, переходящая мѣстами въ черный цвѣтъ; голова фіолетово-черная съ бѣлымъ пятномъ у основанія клюва; на шеѣ и по бокамъ груди двойная бѣлая поперечная полоса. Самка почти однообразно бураго цвѣта, мѣстами съ темными пятнами; у основанія клюва и позади глазъ—свѣтлыя пятна. Длина до 45 сантим. Образомъ жизни напоминаетъ морянку (см.).

Камень—с. Томской губ., Барнаульскаго у., прист. на р. Оби. Быстро развивается начиная съ 80-хъ годовъ истекшаго столѣтія, благодаря близости Сибирской жел. дор. и переселенцамъ. Значительная пристань на Оби, съ которой отпускается много хлѣба, масла, кожъ, шерсти, сала и др. сел.-хоз. продуктовъ. Мѣстный торговый центръ. Жит. (по частнымъ свѣдѣніямъ) до 10000. Пароходство, пчт. и тлгф.

Камень горшечный — горная порода, представляющая собой переходную породу между хлоритовымъ и тальковымъ сланцемъ. Порода эта зеленовато-сѣраго цвѣта, мягкая, рѣжется ножемъ и отличается своею огнеупорностью. Часто содержитъ, въ качествѣ примѣси, доломитъ и магнезитъ. Встрѣчается около Chiavenna въ Альпахъ, около Дронтгейма въ Норвегіи и другихъ мѣстахъ.

Камень чрепный—см. Соль поваренная (XXX, 833).

Каменьщикъ или *суранчикъ*—см. Чеканы.

Каменьщица (Megachile)—родъ насѣкомыхъ изъ семейства пчелиныхъ (Apidae, см.). Голова широкая, усики самки колѣнчатые, у самца почти прямые; брюшко съ густыми волосками съ собирательнымъ аппаратомъ съ нижней стороны. Трубковидныя гнѣзда помѣщаются подъ корой пней, въ щеляхъ и т. п.; они состоятъ изъ кусочковъ листьевъ различныхъ растеній, которые пчелы вырѣзываютъ при помощи челюстей и свертываютъ въ продолговатыя ячейки, вдвинутыя отчасти другъ въ друга и имѣющія форму наперстка. Многочисленные виды К. распространены во всѣхъ частяхъ свѣта. Наиболѣе извѣстна M. centuncularis, черная съ сѣрыми волосками; брюшко съ 4 узкими бѣлыми или желтоватыми перевязками; собирательный аппаратъ красновато-желтый; длина 7—11 мм. Для постройки гнѣздъ употребляетъ листья шиповника.

Камерные кристаллы—см. Камерное производство (XIV, 189, 195, 196 и слѣд.), Окислы азота (XXI, 814) и Сѣра (XXXII, 372).

Камешкиръ Русскій (Сергіевское)—с. Саратовской губ., Кузнецкаго у., въ 48 в. отъ у. г., при рч. Камешкиркѣ. 4000 жит.; 2-классное училище, почта, земская больница, много лавокъ, базары, 2 ярмарки, гончарное производство. К. Русскій названъ такъ въ отличіе отъ находящагося отъ него въ 10 в. села К. Мордовскаго. К. Русскій — одно изъ древнѣйшихъ русскихъ поселеній края; основанъ въ XVII в. бѣглыми крестьянами изъ вотчинъ Троице-Сергіевской лавры. При раскопкахъ въ селѣ найдены золотоордынскія монеты.

Камимура (Гиконойо)—японскій адмиралъ. Род. въ 1850 г.; въ 1868 г. сражался въ правительственныхъ войскахъ противъ сторонниковъ шогуна; былъ тяжело раненъ. Два года посѣщалъ университетъ въ Токіо, затѣмъ поступилъ во флотъ. Въ 1894 г. участвовалъ въ войнѣ съ Китаемъ. Въ 1904 г., при началѣ войны съ Россіей, былъ командующимъ второй японской эскадрой. Въ ночь на 27 янв. 1904 г. онъ принялъ участіе въ нападеніи на русскій флотъ въ гавани Портъ-Артура. 22 февр. онъ подвергъ слабой и не имѣвшей результата бомбардировкѣ Владивостокъ; затѣмъ въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ крейсировалъ въ Японскомъ морѣ, охраняя японскія суда и японскіе берега отъ нападеній русской владивостокской эскадры и гоняясь за послѣдней, но безъ успѣха. Вслѣдствіе этого онъ сдѣлался предметомъ нападокъ японскихъ газетъ, обвинявшихъ его въ неспособности и даже трусости, и рекомендовавшихъ ему харакири. 1 авг. 1904 г. онъ нагналъ къ сѣверу отъ Цусимы владивостокскую эскадру, потопилъ крейсеръ «Рюрикъ» и сильно повредилъ два другіе крейсера («Громобой» и «Россію»), самъ почти не понеся потерь. 8 авг. онъ настигъ близъ Корсаковскаго поста (на Сахалинѣ) крейсеръ «Новикъ» (изъ портъ-артурской эскадры), прорвавшій блокаду Того, и потопилъ его. Послѣ этого отношенія къ К. совер-

Канава—р. въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ—см. Гретъ-Кенова (IX, 626).

Канада.—Численность населенія по переписи 1901 г.:

Провинція.	Пространство въ кв. км.	Населеніе.
О-въ Принца Эдуарда	5600	103259
Новая Шотландія . .	55500	459574
Новый Брауншвейгъ .	72500	331120
Квебекъ	892600	1648898
Онтаріо	577200	2182947
Манитоба	190000	254947
Округъ Ассинибойа .	230200	67385
» Саскачеванъ .	278700	25679
» Альберта . .	263900	65876
Британская Колумбія.	965100	178657
Округъ Юконъ . . .	510100	27219
» Атабаска . .	652600	
» Мэккензи . .	1456000	25490
» Киватинъ . .	1218300	
» Унгава . . .	919300	
» Франклинъ .	1370000	1000
Всего . .	9658600	5372000

По переписи 1901 г. въ городахъ жило 38% всего населенія. Городовъ съ населеніемъ свыше 100 тыс. было 2 (Монреаль и Торонто), съ населеніемъ свыше 40 тыс.—шесть (Квебекъ, Оттава, Гамильтонъ, Виннипегъ, Галифаксъ и Сенъ-Джонъ). 31% французскаго происхожденія, 23½% англійскаго, 18½% ирландскаго, 15% шотландскаго, 6% нѣмецкаго, 2% индѣйцевъ, 1½% метисовъ. Иммиграція за послѣдніе годы по странамъ: на Великобританію приходится 97½%, на Соединенные Штаты 1%, на Россію (меннониты и духоборцы) и Австр. Галицію ½%. Иммигрировало въ 1900 г. 44,6 тыс., въ 1901 г.—49,1 тыс., 1902 г.—67,3 тыс., и 1903 г.—128 тыс. Государственные доходы 1902—1903 гг.—66 милл. долл., расходы 51,6 милл. долл. Государственный долгъ (1903) 361,3 милл. долл. Внѣшняя торговля: ввозъ (1903—04) 259,4 милл. долл., вывозъ 213,5 милл. долл. Англія — ввозъ 58,8, вывозъ 125,2; Соед. Шт.—ввозъ 137,6, вывозъ 67,7 милл. долл.; Германія—ввозъ 12,2, вывозъ 1,6 милл. долл.; Франція—ввозъ 6,5 милл. долл., вывозъ 1,3 милл. долл. Главные предметы вывоза лѣсъ—36,2, хлѣбъ 34,4, молочн. продукты 31,7, мясо 17,1, птица 13,9, рыба 11,8 милл. долл.

Исторія. Въ 1895 г. сѣверныя владѣнія К. были раздѣлены на 4 округа (districts): Юконъ, Мэккензи, Франклинъ (острова Ледовитаго океана), Унгава (Лабрадоръ); съ тѣхъ поръ К. состоитъ изъ 7 провинцій, 5 территорій и 4 округовъ. На выборахъ въ палату общинъ канадскаго парламента, происходившихъ въ 1896 г., консерваторы, ослабленные внутренними раздорами, были разбиты; большинство оказалось на сторонѣ либераловъ, которые въ лицѣ сэра Вильфрида Лорье (Laurier) имѣли даровитаго вождя. Выборы 1900 г. только усилили это большинство. Генералъ-губернаторъ поручилъ сформированіе новаго кабинета Лорье, который остается у власти понынѣ; консерваторы, подъ лидерствомъ Тюппера, перешли къ оппозиціи. Либералы къ этому времени вполнѣ примирились съ высокопротекціонистской таможенной политикой, на путь которой К. вступила въ 1888 г., но отстаивали сближеніе съ Великобританіей, въ формѣ взаимныхъ уступокъ въ таможенной сферѣ. Тѣмъ не менѣе стремленія Чэмберлена къ объединенію всѣхъ колоній Великобританіи съ метрополіей въ одно федеративное государство являлись и для канадской либеральной партіи слишкомъ далеко идущими; она рѣшительно не желала отказываться отъ государственной самостоятельности К. въ тѣхъ предѣлахъ, въ какихъ она установлена актомъ 1867 г., и даже стремилась во многихъ случаяхъ къ бо́льшему. Въ 1898 г. генералъ-губернаторомъ К. былъ назначенъ графъ Минто, рѣшительный сторонникъ Чэмберленовской политики. Не безъ его вліянія К. въ 1900 г. послала въ Южную Африку вспомогательный корпусъ, который оказалъ англичанамъ значительныя услуги, особенно при взятіи въ плѣнъ ген. Кронье. Въ концѣ XIX ст. были открыты богатѣйшія золотыя розсыпи въ окрестностяхъ г. Клондейка (на 64° с. ш.), на самой границѣ К. и Сѣв.-Ам. Штатовъ (округа Юконъ и Аляски). Открытіе вызвало приливъ въ эту нездоровую, почти совсѣмъ не пригодную для жизни мѣстность волны эмигрантовъ-золотоискателей и вслѣдъ затѣмъ споръ между Соед. Штатами и Канадой о границѣ. Въ 1901 г. споръ былъ рѣшенъ третейскимъ судомъ; судьи были назначены Штатами и Канадой, суперарбитръ—Англіей. Судъ высказался почти по всѣмъ спорнымъ пунктамъ за Соед. Штаты. Въ Канадѣ его рѣшеніе вызвало сильное неудовольствіе; говорили, что Англія интересы Канады принесла въ жертву англо-американской дружбы. Въ 1904 г. въ К. возникло сильное стремленіе къ созданію собственныхъ консуловъ за границей (донынѣ интересы К. представляются англійскими консулами).

Литература. J. Winsor, «The struggle in America between England and France» (Л., 1895); Guénin, «Hist. de la colonisation française. La Nouvelle France» (П., 1896); Dawson, «Canada and Newfoundland» (Л., 1897); Edgar, «C. and the capital» (Л., 1898); Greenough, «Canadian folk life and folk lore» (Нью-Іоркъ, 1898); Bourinot, «C.» (въ серіи «Story of the nations series», Л., 1897); его же, «C. under british rule 1760—1900» (Кембриджъ, 1900); Roberts, «History of C.» (Л., 1898); Hay, «Canadian history readings» (С.-Джонъ, 1900); Thwaites, «The jesuit relations. Travels and explorations of the jesuit missionaries in New France 1610—1791» (Клевеландъ, 1896—1900); Hodgins, «British and American diplomacy affecting C. 1782—1899» (Торонто, 1899); Hopkins, «Progress of C. in the century» (Л., 1902); Bradshaw, «Self government in C. and how it was achieved» (Л., 1903); «Annual register of Canadian affairs» (Торонто; ежегодный обзоръ).

В. В—съ.

Канадей—пригородъ Симбирской губ., Сызранскаго у., ст. жел. дор., при впаденіи рч. Канадейки въ Сызрань. Жителей 4500;

школа, 16 лавокъ, базары и ярмарки. Нагрузка хлѣба (до 200 тыс. пуд.). К. основанъ въ началѣ XVII ст. какъ укрѣпленіе; въ 1780 г. былъ назначенъ уѣзднымъ городомъ, но уже въ 1796 г. упоминается какъ заштатный. Въ началѣ XIX ст. близъ К. существовали остатки древнихъ зданій изъ дикаго камня, что дало поводъ предполагать, что здѣсь нѣкогда существовалъ болгарскій городъ, опустошенный во времена татарскаго погрома.

Канадскій бальзамъ—см. Терпентинъ.

Канадскій олень (Cervus canadensis)—см. Вапити (V).

Канадское масло—см. Газолинъ.

Канадзава—главн. гор. пров. Ишикава въ Японіи, при среднемъ Хондо, на вост. берегу Японскаго моря и на линіи жел. дор., соединяющей военный портъ Мацзуру съ Кіото. Жит. ок. 84 тыс. Въ окрестностяхъ фарфоровое производство.

Каналъ входный—ходъ, продѣлываемый жуками-короѣдами (см. Лубоѣды) въ корѣ деревьевъ и начинающійся снаружи входнымъ отверстіемъ или входной дырой. Отъ короткаго входнаго К. начинаются различные ходы. У короѣда-типографа (Tomicus typographus) и нѣкоторыхъ другихъ К. входный на стоячемъ деревѣ вертикаленъ, а на лежачемъ—перпендикуляренъ по отношенію къ продольнымъ ходамъ короѣдовъ.

Каналъ ла-Маншъ—проливъ между Англіей и Франціей, иначе Ламаншъ (XVII, 289).

Каналь (Антоніо da Canal, 1697—1768), прозванный *Канале́тто*—итальянскій живописецъ. Получивъ образованіе въ Венеціи подъ руководствомъ своего отца, театральнаго декоратора Бернардо да-К., и Карлеваріса, вначалѣ самъ писалъ декораціи, но отправившись въ Римъ, сталъ изображать памятники древняго зодчества въ этомъ городѣ и его окрестностяхъ и вскорѣ составилъ себѣ извѣстность отличнаго пейзажиста. По возвращеніи въ Венецію, писалъ почти исключительно ея виды, отличаясь удивительно вѣрною передачею линейной и воздушной перспективы, умѣньемъ выбирать эффектныя точки зрѣнія, силою красокъ и необычайной виртуозностью кисти, иногда смахивающею на декораторскій пріемъ исполненія. Фигуры въ нѣкоторыхъ изъ его картинъ писалъ его другъ, Джов.-Бат. Тьеполо. Два раза К. ѣздилъ въ Лондонъ, гдѣ заработалъ большія деньги писаніемъ красивыхъ окрестностей города. Полагаютъ, что К. впервые изъ всѣхъ художниковъ сталъ при исполненіи картинъ пользоваться камеръ-обскурою. Произведенія его встрѣчаются почти во всѣхъ главныхъ общественныхъ и во многихъ частныхъ галлереяхъ; имп. Эрмитажъ владѣетъ двумя изъ самыхъ замѣчательныхъ его картинъ: «Торжественный пріемъ французскаго посланника гр. Жержи, въ Венеціи» и «Отъѣздъ венеціанскаго дожа на обрученіе съ Адріатическимъ моремъ».

Кананговое масло—см. Иланг-Иланговое масло (доп.).

Канара—прибрежная область въ британскихъ владѣніяхъ южной Индіи, на Ю отъ португальской территоріи Гоа; раздѣляется на Сѣв. К., принадлежащую президентству Бомбей, и Южн. К.—часть президентства Мадрасъ. *Сѣверная К.* имѣетъ 10126,5 кв. км. и 446351 жителей (1891); главный городъ—Карваръ (14579 жителей). *Южная К.* имѣетъ 10106 квадр. км. и 1056081 жит.; главный городъ—Мангалуръ (XVIII, стр. 526), съ 43821 жит. (1901). Предметы вывоза: цѣнныя породы дерева, рисъ, хлопокъ, кофе, пряности.

***Кандава** (Кандау)—безуѣздный городъ Курляндской губ., Тальсенскаго у.; жителей 1596; ост. см. Кандау (XIV, 280), гдѣ городъ ошибочно названъ мѣстечкомъ.

Канга—см. Цесарки.

Кандисъ—см. Сахаръ-кандисъ.

Кандэзъ (Ernest Candèze, 1827—1898)—выдающійся бельгійскій энтомологъ, учился медицинѣ и естественнымъ наукамъ въ Льежѣ, затѣмъ завѣдывалъ больницею для душевно-больныхъ. Уже съ раннихъ лѣтъ К. усердно занимался изученіемъ біологіи и систематики насѣкомыхъ и преимущественно жесткокрылыхъ; онъ считался однимъ изъ лучшихъ знатоковъ семейства щелкуновъ (Elateridae), которыхъ собралъ богатѣйшую коллекцію. Научные труды К. касаются преимущественно систематики этого семейства; самые крупные изъ нихъ слѣдующіе: «Catalogue des larves des Coléoptères connues jusqu'à ce jour etc.» (вмѣстѣ съ Ф. Шапюи, 1853); «Monographie des Élatérides» (1856—63); «Élatérides nouveaux» (6 вып., 186 —1896); «Des Insectes nuisibles ou utiles» (186) и мн. др. К. также пріобрѣлъ извѣстность своими романами изъ жизни животныхъ, переведенными между прочимъ и на русскій языкъ.

Н. Н. А.

Каневаро (Феличе Наполеоне, графъ Canevaro)—итальянскій адмиралъ и политическій дѣятель. Род. въ 1838 г.; отличился въ войнѣ 1866 г.; въ томъ же году выбранъ депутатомъ, въ 1896 г. назначенъ сенаторомъ. Въ 1897 г. командовалъ итальянской эскадрой у Крита, а въ качествѣ старшаго по чину адмирала—и всей международной эскадрой. Въ 1898 — 99 гг. былъ министромъ иностр. дѣлъ въ консервативномъ кабинетѣ Пеллу.

Кани (Elanus)—родъ хищныхъ птицъ изъ сем. соколиныхъ (Falconidae), обитающій въ Африкѣ, Азіи и Южн. Америкѣ. Изъ 5 относящихся сюда видовъ одинъ, чернокрылая К. (E. melanopterus), часто залетаетъ изъ Африки въ южную Европу. К.—средней величины птицы съ короткимъ, сильно изогнутымъ клювомъ, съ длинными, заходящими за хвостъ, крыльями и съ довольно короткимъ, слабо выемчатымъ хвостомъ. Опереніе мягкое, напоминающее опереніе совъ. Образомъ жизни К. походятъ на коршуновъ и сарычей. Питаются главнымъ образомъ мышами. Гнѣздятся довольно низко на кустахъ или деревьяхъ. К. чернокрылая (C. melanopterus), называемая въ Египтѣ «колодезнымъ соколомъ» за свое обыкновеніе садиться на концы поднятыхъ колодезныхъ журавлей, распространена по всей Африкѣ и южной Азіи; сверху—пепельно-сѣраго цвѣта; лобъ и нижняя сторона тѣла, а также хвостъ, за исклю-

ченіемъ двухъ среднихъ рулевыхъ перьевъ, — бѣлые; плечевыя и кроющія перья крыльевъ—черныя. *Ю. В.*

Каницъ (Феликсъ)—географъ, прозванный «Балканскимъ Колумбомъ». Род. въ 1829 г. Редакція «Illustrirte Zeitung», въ которой онъ былъ рисовальщикомъ, послала его на Балканскій полуостровъ. Онъ посѣтилъ Боснію, Герцеговину, Черногорію (1858), затѣмъ—поселенія болгаръ въ Турціи, и своими статьями и книгами обратилъ вниманіе Европы на турецкія звѣрства, на бѣдственное положеніе славянъ. Нѣсколько экземпляровъ его книги «Donau - Bulgarien und der Balkan» (по-русски: «Дунайская Болгарія и Балканскій полуостровъ», 1860—75, СПб., 1876), были сожжены въ Константинополѣ. По его мысли въ Вѣнѣ былъ основанъ восточный музей (1874), гдѣ молодые болгары подготовлялись къ учительской должности. Живо интересуясь русско-турецкой войной 1877—78 гг., К. протестовалъ противъ нѣкоторыхъ статей Берлинскаго конгресса и всегда стоялъ за автономію Восточной Румеліи. Ум. въ 1904 г.

Канна (Oreas canna) — см. Эленъ (XL, 638) и фиг. 1, табл. I къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Кановасъ дель Кастильо (донъ Антоніо Cánovas del Castillo)—исп. государ. дѣятель: ум. въ 1897 г. (см. Испанія, доп.).

Канонниковъ (Иннокентій Ивановичъ)—химикъ: ум. въ 1902 г.

Каннуръ—гор. въ Индіи; 197170 жит. (1901 г.), см. Каунпуръ (XIV, 771).

Канробертъ (Франсуа Canrobert) — франц. маршалъ: ум. въ 1895 г.

Кантакузинка—мст. Херсонской губ., Ананьевскаго у., на прав. бер. р. Буга, въ 2 вер. отъ г. Вознесенска. Жит. до 1000. Въ паркѣ владѣльца мѣстечка минеральный источникъ; неизслѣдованъ. Пристань на р. Бугѣ.

Кантани (Арнольдо Cantani)—итальянскій врачъ: ум. въ 1893 г.

Кантаридіи—семейство жуковъ, называемое также нарывниками (см.).

Канторовичъ (Яковъ Абрамовичъ)—юристъ. Род. въ 1859 г. Окончилъ курсъ на юридич. факул. спб. унив. Состоитъ присяжнымъ повѣреннымъ округа с.-петербургской судебной палаты. Издалъ рядъ книгъ по юриспруденціи какъ собственнаго сочиненія, такъ и другихъ авторовъ. Съ 1903 г. состоитъ редакторомъ-издателемъ журналовъ «Судебное Обозрѣніе», «Вѣстникъ Сенатской практики» и «Вѣстникъ законодательства и циркулярныхъ распоряженій». Главные труды К.: «Средневѣковые процессы о вѣдьмахъ» (СПб., изд. 2-ое, 1899); «Литературная собственность» (изд. 3-ье, 1899); «Женщина въ правѣ» (изд. 3-ье, 1899); «Процессы противъ животныхъ въ средніе вѣка» (СПб., 1898); «Право на истину. Этико-юридическій очеркъ» (ib., 1904); «Изъ области вѣротерпимости» (ib., 1904); «Клятва по современнымъ ученіямъ» (ib., 1904) и др.

Канту (Чезаре Cantù) — итал. историкъ и беллетристъ: ум. въ 1895 г.

Канцелярія дворцоваго коменданта—переименована въ 1896 г. изъ канцеляріи бывшаго дежурнаго при Его Императорскомъ Величествѣ генерала, учрежденной въ 1894 г. для завѣдыванія дворцовой полиціей.

Ка(ы)ничевъ (Василій) — болгарскій этнографъ и педагогъ. Род. въ Македоніи въ 1861 г. въ крестьянской семьѣ, учился въ Болгаріи, путешествовалъ по Европѣ и Россіи, былъ инспекторомъ болгарскихъ школъ въ Македоніи. По переселеніи въ Софію былъ предсѣдателемъ народнаго собранія и министромъ народнаго просвѣщенія. Кромѣ ученыхъ трудовъ («Македонія. Етнографія и статистика», Софія, 1900), К. извѣстенъ какъ беллетристъ и драматургъ. Убитъ въ 1901 г.

Канчиль или *яванскій оленекъ*, иначе *козелокъ* (Tragulus javanicus)—самое маленькое жвачное сем. Tragulidae, безъ роговъ и самцы съ выдающимися загнутыми кзади верхними клыками. На Явѣ живетъ нѣсколько видовъ р. Tragulus. Животное ночное, живетъ одиночно, предпочитаетъ кустарники. Зубная формула $\frac{0.1.3.3.}{3.1.3.3.}$ Родственный родъ на западномъ берегу Африки—Hyaemoschus (Dorcatherium; H. aquaticus). Характеренъ для всего семейства трехраздѣльный сложный желудокъ съ рудиментарной книжкой.

Канъ (Робертъ Kahn)—нѣмецк. композиторъ. Род. въ 1865 г. Его произведенія: струнный квартетъ, 2 форт. квартета, тріо, 2 скрипичн. сонаты, «Mahomets Gesang» для хора и орк., много романсовъ, хоры для женск. голосовъ, фортеп. пьесы и др.

Каньи (Umberto Cagni)—итальянскій морякъ, принимавшій участіе въ экспедиціи герц. Абруццкаго къ сѣверному полюсу. Лѣтомъ 1900 г. партія К. проникла до 86°33'49" с. ш. при 65° в. д., — почти на полградуса сѣвернѣе Ф. Нансена. См. «Абруццкій» (I Доп., 8).

Каньони (Антоніо Cagnoni) — итал. композиторъ: ум. въ 1896 г.

Каньяръ де Ла-Туръ (Шарль) — французскій физикъ (1777—1859). Извѣстенъ работами по акустикѣ. Въ 1809 г. К. предложилъ способъ очистки газовъ при помощи Архимедова винта, въ 1810 г.—турбину и паровую машину безъ поршня (имѣетъ лишь теоретическое значеніе). Въ 1815 г. К. изобрѣлъ воздушный насосъ, въ 1819 г.—сирену, названную его именемъ. Въ 1821 г. К. предложилъ новый способъ отмыванія мѣдной руды при помощи горизонтальнаго сѣтчатаго барабана. Въ 1822 г. К. опубликовалъ свои изслѣдованія по вопросу о вліяніи нагрѣванія вмѣстѣ съ давленіемъ на различныя жидкости—воду, спиртъ, эфиръ, керосинъ, при чемъ впервые наблюдалъ (надъ эфиромъ) явленіе критическаго состоянія жидкостей. Кромѣ того К. изслѣдовалъ вопросъ о свистѣ при помощи рта, вибраціи жидкостей. Въ 1837 г. К. съ Демонферанд'омъ предложилъ акустическій пирометръ. К. измѣрялъ давленіе воздуха въ легкихъ во время говора и изобрѣлъ искусственную гортань. К. занимался искусственнымъ приготовленіемъ драгоцѣнныхъ камней, изучалъ полетъ птицъ при помощи изобрѣтеннаго имъ акустическаго колебателя, изобрѣлъ шаровую мельницу для полировки пороха, предложилъ типъ мукомольной мель-

ницы, усовершенствовалъ газовое производство, работалъ надъ объясненіемъ процесса образованія каменныхъ углей въ природѣ дѣйствіемъ высокой температуры и давленія и пр. *П. Гр.*

Каолинизація—процессъ образованія каолина изъ другихъ минераловъ. Этотъ процессъ имѣетъ большое распространеніе въ минеральномъ царствѣ. Подъ вліяніемъ атмосферическихъ агентовъ, полевошпатовые минералы могутъ переходить въ каолинъ. Напримѣръ, ортоклазъ $K_2O.Al_2O_3.6SiO_2$ теряетъ K_2O и часть SiO_2, которые выщелачиваются проточными водами и, взамѣнъ этого, пріобрѣтаетъ двѣ частицы воды; въ результатѣ получается каолинъ $2H_2O.Al_2O_3.2SiO_2$. Каолинизація является, главнымъ образомъ, результатомъ вывѣтриванія полевошпатовыхъ минераловъ въ такихъ породахъ какъ гранитъ, кварцевый порфиръ и др. Нѣкоторые геологи (напр. проф. Э. Вейншенкъ) приписываютъ, однако, образованіе каолина исключительно «поствулканической дѣятельности», т. е. воздѣйствію поднимающихся изъ нѣдръ земли различныхъ газовъ и паровъ на уже сформировавшіяся горныя породы.

Каолинъ — см. Каолинитъ, Глина, Фарфоровое производство.

Капарро (Lagothrix humboldti) — см. Аспидная обезьяна.

Капелированіе — способъ количеств. опредѣленія серебра въ рудахъ, сплавахъ и пр. съ помощью выдѣленія его въ видѣ сплавленнаго королька въ чашечкѣ изъ костяной золы или такъ наз. *капели* (см. Пробирное искусство и Золото, XII, 638).

Капель—см. Капелированіе.

Капельники—см. Сталактиты.

Каптаповка (Свято-Дмитріевка) —слоб. Харьковской губ., Старобѣльскаго у., при рѣкѣ Ковсугѣ. Жит. 4500; школа, лавки, 4 ярмарки.

Капителлиды (Capitellidae) - семейство многощетинковыхъ червей съ необособленной головой и рудиментарными параподіями. Живутъ въ морскомъ илу. Замѣчательны по присутствію особыхъ метамерно расположенныхъ органовъ чувствъ на кожѣ и тѣмъ, что у нѣкоторыхъ формъ сегментальные органы, развитые лишь въ передней части тѣла, находятся въ числѣ нѣсколькихъ паръ (до 6) на каждый сегментъ, какъ напр., у рода Capitella. Эти черви послужили предметомъ обширной монографіи Эйсига.

Капнистъ (графъ Павелъ Александровичъ, 1842—1904)—писатель. Окончилъ курсъ на юридическомъ факультетѣ московскаго унив.; поступилъ на службу въ министерство юстиціи. Черезъ 5 лѣтъ К. былъ назначенъ товарищемъ прокурора окружного суда, въ 1871 г. чиновникомъ за оберъ-прокурорскій столъ въ 3-мъ департаментѣ сената, затѣмъ исправлялъ должность кіевскаго губернскаго прокурора. Управлялъ канцеляріею министерства юстиціи, потомъ былъ прокуроромъ московской судебной палаты, съ 1880 г.—попечителемъ московскаго учебнаго округа, съ 1895 г. — сенаторомъ. Главные его труды: «Классицизмъ, какъ необходимая основа гимназическаго образованія» («Русское Обозрѣніе», 1891 и отдѣльно), «Историческій очеркъ развитія реальнаго образованія въ Германіи до восьмидесятыхъ годовъ нашего столѣтія» (1899), «Къ вопросу о реорганизаціи средняго образованія» (1901), «Университетскіе вопросы» («Вѣстн. Евр.», 1903).

Капнистъ (графъ Петръ Ивановичъ, 1830—1898) — писатель, внукъ Вас. Вас. К. (см. XIV, 387). Окончилъ курсъ московскаго унив. по юридич. факультету, служилъ по цензурѣ, съ 1868 по 1874 гг. былъ главнымъ редакторомъ «Правительствен. Вѣстника». При жизни К. печаталъ очень мало; послѣ его смерти изданы его «Сочиненія» (въ 2-хъ томахъ, Москва, 1901), въ составъ которыхъ входитъ рядъ лирическихъ стихотвореній, историческая трагедія въ стихахъ «Сенъ-Марсъ», недоконченная истор. трагедія въ стихахъ «Стенька Разинъ», поэма «Преступникъ» и крайне-недоброжелательныя характеристики литературнаго движенія 60-хъ гг. Отпечатанныя въ формѣ конфиденціальнаго доклада имп. Александру II, онѣ въ свое время служили руководствомъ для цензоровъ.

Капнистъ (графъ Петръ Алексѣевичъ, 1840—1904)—выдающійся русскій дипломатъ; окончилъ курсъ на юридическомъ факультетѣ московскаго унив. Былъ дипломатическимъ агентомъ въ Римѣ, совѣтникомъ посольства въ Парижѣ, посланникомъ въ Гаагѣ. Въ 1892 г. назначенъ сенаторомъ, съ 1895 г.—посломъ въ Вѣнѣ. Много потрудился по македонскому вопросу; участвовалъ въ выработкѣ австро-русскаго соглашенія по балканскимъ дѣламъ.

***Капози** (Морицъ Caposi) — венгерскій дерматологъ и сифилидологъ: ум. въ 1895 г.

***Каприви** (графъ Георгъ Лео Caprivi)— германскій политическій дѣятель. Послѣ отставки (въ 1894 г.) жилъ въ уединеніи, не принималъ участія въ политич. дѣятельности и систематически отказывался отъ предложеній редакцій и книгоиздательствъ высказать свое мнѣніе по тому или другому вопросу и написать мемуары. Ум. въ 1899 г. См. Schneidewinn, «Das politische System des Reichskanzlers Grafen von Caprivi» (Данцигъ, 1894). *В. В—въ.*

Каприленъ—см. Октилены.

Каприловая кислота (октанкислота)—$H_3C.[CH_2]_6.CO_2H=C_8H_{16}O_2$, предѣльная одноосновная кислота (ср. XXV, 43) *): содержится въ видѣ глицерида въ коровьемъ маслѣ (Лерхъ) и особенно въ кокосовомъ жирѣ (Фелингъ); найдена въ лимбургскомъ сырѣ (Ильенко, Лясковскій), въ сивушномъ маслѣ (въ видѣ изоамиловаго эфира—Родней, Фишеръ, Ветерилъ) и свекловичной патокѣ (Фелингъ); образуется при сухой перегонкѣ оленновой кислоты (Готлибъ, XXI, 861) и при окисленіи нормальнаго октиловаго спирта (Цинке). Для полученія рекомендуется омыленіе кокосоваго жира. Кристаллизуется на

*) Вмѣсто К. кислоты тамъ слѣдуетъ читать стр. 43, 2-й ст., 9 стр. снизу—каприновая (децилован) кислота

холоду, пл. при +16,5°, кип. при 237,5°. Извѣстны разнообр. соли и эфиры. *А. И. Г.*

Каприловые или *октиловые* **эфиры**—см. Эфиры сложные.

Каприновая кислота—см. Децидовыя кислоты (доп.).

Капрификація.—Обыкновенно культивируются одни лишь женскіе экземпляры фиговаго дерева, смоковницы (Ficus carica). Для образованія «плодовъ» подобно нѣкоторымъ другимъ культурнымъ растеніямъ здѣсь оплодотвореніе совершенно не нужно. Само собою понятно, что сѣмена въ такихъ «плодахъ» не развиваются. Въ нихъ, однако, и нѣтъ необходимости, такъ какъ фиговое дерево легко размножается чисто вегетативнымъ путемъ, при помощи черенковъ. Тѣмъ не менѣе, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ сохранился обычай сажать въ небольшомъ количествѣ, наряду съ обыкновеннымъ фиговымъ деревомъ и «козью фигу» (Caprificus). Козья фига представляетъ изъ себя мужскіе экземпляры фиговаго дерева, и вѣтви ея подвѣшиваютъ въ періодъ цвѣтенія къ женскимъ экземплярамъ смоковницы. Этотъ процессъ и называется К. По всей вѣроятности, въ прежнія времена, когда еще не умѣли разводить фиговое дерево черенками, К. была необходима для полученія всхожихъ сѣмянъ. Въ настоящее время въ мѣстностяхъ, гдѣ практикуется К., держится мнѣніе, что процессъ оплодотворенія ведетъ къ образованію болѣе вкусныхъ винныхъ ягодъ. Процессъ оплодотворенія производится здѣсь чрезвычайно сложнымъ и любопытнымъ путемъ при посредствѣ осы Blastophaga grossorum (см. Энтомофильныя растенія).

Капролактонъ—см. Лактоны (XVII, 270).

Капроновая кислота (гексанкислота) — $H_3C[CH_2]_4.CO_2H = C_6H_{12}O_2$ предѣльная одноосновная кислота (XXV, 43 *) и XXXVII, 213); содержится въ древесинѣ Goupia tomentosa (Дунстанъ, Генри); можетъ быть получена: изъ нитрила — $H_3C[CH_2]_4.CN$ (Либенъ, Росси), окисленіемъ нормальнаго гексанола (Цинке, Франшимонъ), окисленіемъ клещевиннаго масла (на счетъ рицинолевой кислоты — XXVI, 828; Трипье); образуется при броженіи сахара въ присутствіи гнилого сыра (Штихтъ, Линнеманъ, Либенъ), почему и является побочнымъ продуктомъ при маслянокисломъ броженіи (см. Масляная кислота, XVIII, 757); изъ фибрина она образуется подъ вліяніемъ стрептококковъ (Эммерлингъ). Для добыванія рекомендуется (Либенъ) фракціонировка сырой масляной кислоты, связанная съ промываніемъ фракцій водою (масляная кислота сравнительно растворимѣе). Жидкость (при обыкн. темп.) съ непріятнымъ запахомъ; темп. пл.—1,5° (? Фиттигъ); темп. кип. 205° (Либенъ). Описаны многочисленныя соли и эфиры. *А. И. Г.*

Капроновые эфиры—см. Эфиры сложные.

Капронъ (5,ундеканонъ) — $C_{11}H_{22}O = (H_3C.[CH_2]_4)_2CO$, кетонъ, образующійся при сухой перегонкѣ капроновокальціевой соли (Шмидтъ, Либенъ и Янечекъ); кристаллизуется въ листочкахъ, пл. при 14,6°, кип. при 226°. Концентрированной азотной кислотой окисляется въ капроновую (см.), щавелевую и нитровалерьяновую кислоты; хромовая смѣсь даетъ капроновую, валерьяновую и др. низшія кислоты (Герцъ). Не соединяется съ $NaHSO_3$. *А. И. Г.*

Капротиновый известнякъ—известнякъ, содержащій руководящую окаменѣлость Caprotina (Requienia) ammonia изъ сем. Chamidae и эквивалентный барремскому ярусу мѣловой системы (см.). Встрѣчается въ швейцарской Юрѣ, Альпахъ и сѣверной Африкѣ.

Капсель—см. Фарфоръ и Фаянсъ.

Капскій сернобыкъ, *пассажъ* (Otis capensis)—см. Сернобыкъ (XXIX, 700).

Каптеревъ (Николай Ѳедоровичъ)—писатель. Родился въ 1847 г. Окончилъ курсъ въ московской духовной академіи, въ которой 30 лѣтъ занималъ каѳедру всеобщей гражданской исторіи, а теперь состоитъ сверхштатнымъ преподавателемъ и заслуженнымъ профессоромъ. Главные его труды: 1) по сношеніямъ Россіи съ православнымъ Востокомъ — «Характеръ отношеній Россіи къ православному Востоку въ XVI и XVII столѣтіяхъ» (М., 1884); «Сношенія іерусалимскаго патріарха Досиѳея съ русскимъ правительствомъ» (М., 1891, докторская диссертація); «Сношенія іерусалимскихъ патріарховъ съ русскимъ правительствомъ съ половины XVI до конца XVIII столѣтія» (СПб., 1895); «Сношенія іерусалимскихъ патріарховъ съ русскимъ правительствомъ въ текущемъ столѣтіи» (СПб., 1898). 2) По русской церковной исторіи—«Свѣтскіе архіерейскіе чиновники въ древней Руси» (М., 1874, магистерская диссертація); «Патріархъ Никонъ и его противники въ дѣлѣ исправленія церковныхъ обрядовъ» (М., 1887). Всѣ эти работы, кромѣ книги: «Свѣтскіе архіерейскіе чиновники въ древней Руси» написаны на основаніи архивныхъ и рукописныхъ матеріаловъ, до тѣхъ поръ мало, а иногда и совсѣмъ неизвѣстныхъ. Его книга «Патріархъ Никонъ», печатавшаяся ранѣе въ видѣ статей въ журналѣ «Православное Обозрѣніе», вслѣдствіе новыхъ воззрѣній, проведенныхъ имъ на время патріаршества предшественника Никона—Іосифа и на дѣйствительное происхожденіе такъ называемыхъ старообрядческихъ особенностей, вызвала противъ него нападенія приверженцевъ старинныхъ воззрѣній на исторію нашего старообрядства. Миссіонерскіе противораскольничьи съѣзды требовали даже суда надъ авторомъ. Дальнѣйшее печатаніе его статей о патріархѣ Никонѣ, по распоряженію К. П. Побѣдоносцева, было запрещено, что не помѣшало большинству ученыхъ признать воззрѣнія автора правильными.

Капуана (Луиджи Сарпина)—итальянскій журналистъ и историкъ литературы, род. въ 1839 г. Съ 1877 г. сотрудничалъ въ миланскихъ газетахъ; въ 1893—95 гг. читалъ лекціи по исторіи итальянской литературы

*) Вмѣсто каприновой кислоты тамъ слѣдуетъ читать (стр. 43, 2-й ст., 13 стр. снизу) К. кислота.

въ римской учительской семинаріи. Главные труды: «Il teatro italiano contemporaneo» (Флор., 1865); «Profili di donne» (Мил., 1878); «Studii sulla letteratura contemporanea» (Мил., 1880 и 1882—87); «Cronache letterarie» (1899). К. также авторъ нѣсколькихъ романовъ, повѣстей и драмъ.

Капуловка (Капиловка)—с. Екатеринославской губ. и уѣзда, при рч. Чертомлыкѣ и Подпольной, противъ города Никополя. Здѣсь находится запорожское урочище —городище *Старой Сѣчи*, основанной въ XVI ст. и называемой въ народѣ «Галагановой сѣчью», въ память того, что сѣчь въ 1709 г., по приказанію Петра I, за «измѣну» Мазепы, была разорена полковникомъ Галаганомъ. Въ 1735 г. сѣчь была возобновлена возвратившимися изъ Турціи казаками.

***Капустинъ** (Михаилъ Николаевичъ)—юристъ: ум. въ 1899 г.

Капустная моль (Plutella cruciferarum) — бабочка изъ семейства Tineidae, см. Моли.

Капустная муха (Anthomyia brassicae) —муха, принадлежащая къ группѣ цвѣточныхъ мухъ.

Капустная огневка (Pionea forficalis)—бабочка изъ семейства Pyralidae, см. Огневки.

Капустная совка (Mamestra brassicae)—см. Совки.

Капустная тля (Aphis brassicae)—насѣкомое изъ семейства Aphidae (см. Травяныя вши). Безкрылое поколѣніе зеленовато-сѣраго цвѣта съ голубоватымъ восковымъ налетомъ; усики бурые, на брюшкѣ нѣсколько рядовъ черныхъ точекъ. Крылатое поколѣніе бураго цвѣта, съ зеленымъ брюшкомъ, на которомъ сверху темныя поперечныя полоски; спинныя трубочки короткія, черныя; длина около 2 мм. К. тля живетъ весной преимущественно на крестоцвѣтныхъ—рѣдькѣ, рапсѣ, горчицѣ и друг.; съ половины іюня до осени сосетъ подъ листьями капусты. Размножаясь часто очень сильно вызываетъ порчу капусты; нерѣдко капуста совершенно сгниваетъ отъ сосанія тли. К. тля распространена во всей Европѣ. Для уничтоженія ея примѣняютъ посыпку капусты (послѣ дождя) смѣсью ѣдкой извести съ древесной золой и опрыскиваніе полынной водой.

Капустный долгоносикъ (Centorhynchus sulcicollis)—жукъ изъ семейства Curculionidae (долгоносиковъ или слониковъ), называемый также орѣхотворчатымъ долгоносикомъ, см. Долгоносики.

Капуцинъ—см. Головачи.

Кара-Агачъ — дер. въ Вост. Румеліи, близъ г. Филиппополя; 4 и 5 янв. 1878 г. здѣсь происходилъ упорный бой между русскими и турками.

***Карабугазскій заливъ** (см. Каспійское море, XIV, 670—671).—По изслѣдованіямъ 1897 г. дно К. залива довольно ровное и наибольшая глубина не превышаетъ 42 фт. Грунтъ въ средней части составляетъ глауберова соль, мѣстами съ примѣсью гипса, ила или водорослей; въ остальныхъ частяхъ грунтъ гипсъ или гипсъ съ иломъ, а у пролива илъ съ пескомъ и ракушей. Плаваніе по К. заливу, повидимому, безопасно, но безпокойно вслѣдствіе крутыхъ волнъ. Температура воды въ заливѣ лѣтомъ сильно повышается; средняя за іюнь 1897 г. на поверхности была +25,1°, при средней въ проливѣ +16,7°, максимальная въ заливѣ +31,2°, въ проливѣ +22°. Температура у дна на глубинѣ 30 фт. въ среднемъ на 4° ниже, чѣмъ на поверхности. Прозрачность воды очень мала: посреди залива бѣлый дискъ 20 сти. въ діаметрѣ перестаетъ быть видимымъ уже на 6 фт., у береговъ дно не видно уже на 5 фт., между тѣмъ какъ въ проливѣ дно видно на 24 фт., а у восточнаго берега Каспійскаго моря дискъ въ то же время исчезалъ на глубинѣ 56 фт. Цвѣтъ воды синежелтоватый. Средняя скорость теченія въ проливѣ на поверхности за періодъ съ конца мая до начала іюля 1897 г. равнялась по наблюденіямъ І. Б. Шпиндлера 2.89 фт. въ секунду, наибольшая 6,46 фт., наименьшая 1,67 фт. Зимою 1894—1895 гг. скорость теченія на поверхности въ проливѣ по наблюденіямъ Максимовича съ ноября по апрѣль была слѣдующая:

Мѣсяцы .	XI	XII	I	II	III	IV
Средняя скорость	1,6	1,3	1,9	2,4	2,5	2,2
Наибольшая . .	2,2	2,2	2,3	3,2	3,5	3,0
Наименьшая .	0,7	0,4	1,5	1,7	1,6	1,3

Объемъ воды, втекающей въ К. заливъ въ 1 сек., по наблюденіямъ Шпиндлера въ іюнѣ 1897 г., 22853 куб. фт. или 645,3 куб. метра. Удѣльный вѣсъ воды К. залива, по А. А. Лебединцеву, очень высокій; на поверхности онъ въ іюнѣ 1897 г. почти на всемъ протяженіи залива былъ болѣе 1,13 при температурѣ +25° и достигалъ 1,145; у дна онъ на значительной части протяженія залива превышалъ 1,15, а на нѣкоторомъ пространствѣ былъ болѣе 1,17 (наибольшая цифра на картѣ Лебединцева 1,1805). На обширномъ протяженіи (около $^1/_5$ всей поверхности) дно К. залива покрыто слоемъ глауберовой соли (кристалловъ мирабилита $Na_2SO_4 + 10H_2O$); анализъ кристалловъ, отмытыхъ и отжатыхъ въ бумагѣ далъ содержаніе Na_2SO_4 въ 98,2%. К. заливъ представляетъ такимъ образомъ водоемъ, характеризующійся самосадочной глауберовой солью. Не смотря на богатство этихъ отложеній глауберовой соли, они до сихъ поръ никѣмъ не эксплуатируются. Приписываемое К. заливу значеніе въ качествѣ фактора, понижающаго уровень Каспійскаго моря и вызывающаго обмелѣніе, ничѣмъ не подтверждается. Что касается размѣровъ урона, причиняемаго К. заливомъ каспійскому рыболовству вслѣдствіе безполезной гибели рыбы, заходящей и вносимой теченіемъ въ К. заливъ, то для сужденія о размѣрахъ его нѣтъ достаточныхъ данныхъ. См. «Труды Карабугазской экспедиціи. Отчеты министерству земл. и госуд. имущ. I. По гидрологіи—І. Б. Шпиндлера. II. По химіи—А. А. Лебединцева». Съ 12 картами, 13 діаграммами, 6 разрѣзами и 5 снимками (изд. дпт. землед., 1902).

Карабчевскій (Николай Платоновичъ) —извѣстный судебный ораторъ и писатель. Род. въ 1851 г. Окончилъ курсъ на юридическ. факультетѣ спб. унив. Съ 1879 г. состоитъ присяжнымъ повѣреннымъ округа Петербургской судебной палаты. Нѣсколько лѣтъ былъ членомъ совѣта прис. повѣренныхъ. *Какъ судебный ораторъ*, К. обратилъ на себя вниманіе, еще будучи ном. прис. пов., защитительной рѣчью въ политическомъ процессѣ «193-хъ» (въ 1877 г.). Вскорѣ онъ сталъ однимъ изъ наиболѣе видныхъ адвокатовъ - криминалистовъ и выступалъ въ цѣломъ рядѣ сложныхъ уголовныхъ дѣлъ, привлекавшихъ общественное вниманіе, напр. въ дѣлѣ поручика Имшенецкаго, обвинявшагося въ утопленіи своей жены, въ извѣстныхъ дѣлахъ Мироновича и Ольги Палемъ, въ дѣлѣ мултанскихъ вотяковъ, обвинявшихся въ убійствѣ крестьянина-нищаго съ цѣлью принесенія въ жертву языческимъ богамъ, въ загадочномъ дѣлѣ братьевъ Скитскихъ, три раза разбиравшемся судебною палатою съ участіемъ сословныхъ представителей и окончившемся оправдательнымъ приговоромъ, въ недавнемъ процессѣ о Кишиневскомъ погромѣ (въ качествѣ гражданскаго истца), въ политическихъ процессахъ Гершуни и Сазонова. Во всѣхъ этихъ процессахъ К. выступаетъ смѣлымъ боевымъ адвокатомъ, поражающимъ стремительностью рѣчи и искреннимъ одушевленіемъ. Въ 1901 г. К. выпустилъ въ свѣтъ сборникъ своихъ судебныхъ рѣчей, въ 1902 г. вышедшій вторымъ изданіемъ. Изъ беллетристическихъ произведеній К. наиболѣе выдающееся—«Господинъ Арсковъ» («Вѣстникъ Европы»), изъ публицистическихъ — статья «О французской адвокатурѣ («Сѣверный Вѣстникъ»). Въ 1902 г. К. издалъ отдѣльно свои публицистическія статьи, сообщенія и судебные очерки, подъ общимъ названіемъ «Около правосудія». Въ этой книгѣ помѣщены, между прочимъ, небезынтересная автобіографическая статья автора: «Какъ я сталъ адвокатомъ» и удачно сдѣланныя характеристики нѣкоторыхъ извѣстныхъ адвокатовъ. Въ 1905 г. имъ выпущена отдѣльнымъ изданіемъ книга («Приподнятая завѣса»), въ которой собраны его беллетристическія произведенія, стихи и стихотворенія въ прозѣ. Подъ его редакціей выходитъ журналъ «Юристъ».

Л. Ляховецкій.

Караваевъ (Вячеславъ Ѳедоровичъ)—статистикъ. Состоитъ городскимъ статистикомъ г. Баку, гдѣ подъ его руководствомъ 22 окт. 1903 г. была произведена однодневная перепись населенія. Главный трудъ К.—«Библіографическій обзоръ земской статистической литературы со времени учрежденія земствъ. 1864 — 1901 гг.», печатаемый въ «Трудахъ Имп. Вольнаго Эконом. Общ.», начиная съ 1902 г.; до настоящаго времени вышли очерки 10 земскихъ губерній.

Караванъ (птица)—арабское названіе авдотки (см.).

***Каравеловъ** (Петко)—болгарскій политическій дѣятель. Въ началѣ 1895 г. освобожденъ изъ тюрьмы по амнистіи. Сперва сохранялъ занятое имъ со вступленія на престолъ кн. Фердинанда безусловно непримиримое положеніе по отношенію къ князю и правительству, но послѣ признанія князя Россіею (1896) сталъ принимать приглашенія во дворецъ на совѣщанія. Въ мартѣ 1901 г. онъ составилъ кабинетъ изъ своихъ сторонниковъ (каравелистовъ) и цанковистовъ; себѣ взялъ финансы. Кабинетъ имѣлъ опредѣленно демократическій характеръ, но не совладалъ съ хроническимъ дефицитомъ, не былъ въ состояніи заключить заемъ и въ декабрѣ 1901 г. вышелъ въ отставку. Въ февралѣ 1903 г. К. умеръ. *В. В—въ.*

Карататка или *красная утка*—см. Пѣганка.

Карагве—страна въ германскихъ владѣніяхъ экваторіальной Африки, на западномъ берегу озера Викторія-Ніанза; 15000 кв. км.; сѣв. и зап. границы К. образуются р. Кагерой. Мѣстность гориста и плодородна; горы достигаютъ 1600 метр. выс.; 6 озеръ. Господствующее племя—Вагума, главная масса населенія — Ваніамбо; земледѣліе и скотоводство. Главный городъ—Верапіанге, торговый пунктъ — Кафуро; на берегу оз. Викторія-Ніанза находится германская военная станція Букоба.

***Карагеоргіевичи.**—Кровавый переворотъ 29 мая 1903 г. (стараго стиля) въ Бѣлградѣ, лишившій жизни короля сербскаго Александра и его жену, послѣднихъ представителей династіи Обреновичей, сдѣлалъ неизбѣжнымъ вступленіе на тронъ династіи К. Скупщина единогласно избрала королемъ Петра К., который принялъ избраніе и немедленно прибылъ въ Бѣлградъ. Дальнѣйшее см. Петръ I.

Карибскіе или *Карибскіе о-ва*—см. Антильскіе о-ва (I, 838).

Каракара—см. Карапхо.

Каракашъ (Николай Ивановичъ)—геологъ, род. 13 іюня 1862 года. По окончаніи мелитопольскаго реальнаго училища выдержалъ въ 1883 г. экзамены на аттестатъ зрѣлости и поступилъ въ число студентовъ естественнаго разряда физ.-матем. факультета с.-петербургскаго университета, курсъ котораго со степенью кандидата окончилъ въ 1887 г. Оставленный въ томъ же году при каѳедрѣ геологіи, въ февралѣ 1889 года утвержденъ хранителемъ геологическаго кабинета спб. университета, каковую должность занимаетъ до сихъ поръ. Въ 1891 г. выдержалъ экзамены на степень магистра минералогіи и геогнозіи, а съ 1896 г., по защитѣ диссертаціи, руководилъ практическими занятіями студентовъ по палеонтологіи. Съ 1898 г. въ качествѣ приватъ-доцента читаетъ лекціи въ университетѣ по общему курсу палеонтологіи. Тотъ же курсъ лекцій читалъ съ 1904 г. по приглашенію совѣта въ горномъ институтѣ императрицы Екатерины II. Кромѣ учено-педагогической дѣятельности К. въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ неоднократно производилъ геологическія изслѣдованія въ Крыму и на Кавказѣ. Главнѣйшія работы: «Ueber einige Neocomablagerungen in der Krim» (Вѣна, '889); «О верхне-мѣлов. отлож. Крыма» (СПб., 1890); «О фаунѣ мѣлов. отложен. въ долинахъ рѣкъ

Ассы, Камбилеевки на сѣверномъ склонѣ Кавказскаго хребта» (1894); «Геологическое описаніе верховьевъ Кубани» (Москва, 1894); «Геологическія наблюденія по долинамъ Уруха, Ардона, Малки и Кичмалки и въ окр. Кисловодска» (1896); «Excursion géologique aux environs de Kislowodsk» (1897, совмѣстно съ Ругевичемъ); «Excursion zum Zeigletscher» (1897, совмѣстно съ Россиковымъ), «Меловыя отложенія сѣвернаго склона Кавказскаго хребта и ихъ фауна» (1897); «О новыхъ находкахъ остатковъ мамонта на Маломъ Кавказѣ» (1898); «О нѣкоторыхъ мѣсторожденіяхъ желѣзныхъ рудъ въ Жиздринскомъ уѣздѣ Калужской губ.» (1900); «Cirripedia изъ мѣл. отл. Крыма» (1902); «Note sur le crétacé inferieur de Biassala» (Гренобль, 1902); «О фаунѣ изъ валуновъ Большеземельской тундры» (1904); «Кунгурская «ледяная» пещера на Уралѣ» (СПб., 1905); «Новая Чатырдагская пещера» (Ялта, 1905). Кромѣ того нѣсколько геологическихъ статей помѣщено въ Энциклопедическомъ словарѣ по сельскому хозяйству, а также въ настоящемъ Словарѣ.

Караколъ—прежнее (до 1893 г.) названіе у. г. Семирѣченской обл. *Пржевальска* (XXV, 107).

Кара-Кубань—часть р. Кубани, которая начинается въ 90 вер. отъ моря, ниже отдѣленія отъ нея рукава, извѣстнаго подъ именемъ Протоки и впадающаго въ Азовское м. К.-Кубань на протяженіи нѣсколькихъ десятковъ верстъ протекаетъ по очень болотистой мѣстности, заросшей камышами и усѣянной многочисленными озерцами и лиманами, по такъ называемымъ плавнямъ. По этой причинѣ на берегахъ ея почти нѣтъ никакихъ поселеній.

Каракулино—с. Вятской губ., Сарапульскаго у., при р. Камѣ. Пристань. 4000 жителей; 3 церкви; торговый центръ, ярмарка, воскресные базары, особенно оживленные зимою; почта и телеграфъ. Въ концѣ XVIII ст. здѣсь были деревянныя укрѣпленія съ башнями.

Каракуртъ—ядовитый паукъ южн. Россіи и прикаспійскихъ степей (см. Ядовитыя животныя; Lathrodectes erebus), родственный южно-европ. мальминьятъ (L. tredecimguttatus и L. conglobatus) и другимъ ядовитымъ видамъ этого рода. Укусъ дѣйствуетъ немедленно. У человѣка появляются боли въ сочлененіяхъ конечностей, онъ не можетъ стоять прямо, появляется холодный потъ, диспное, боль около сердца, задержка мочи и извержений. Черезъ три дня обыкновенно наступаетъ выздоровленіе, но нерѣдки случаи съ смертельнымъ исходомъ. Ядъ дѣйствуетъ и на крупныхъ млекопитающихъ (слабо на коровъ и собакъ), не говоря о мелкихъ (слабо на ежа), а также на птицъ, лягушекъ и даже на пьявокъ. Для кошекъ и кроликовъ 2 миллиграмма яда на каждый килограммъ вѣса тѣла являются смертельной дозой.

Карамель—см. Сахаръ (XXIX, 3) и Конфекты.

Карамора—народное названіе большихъ комаровъ изъ семейства Tipulidae (см. Долгоножки).

Караногайское приставство—обширная, ровная, безлѣсная и слабо орошенная степь, въ Терской области, къ С отъ р. Терека. Караногайскія степи прорѣзываются во многихъ мѣстахъ пологими балками или оврагами съ крутыми берегами; здѣсь же встрѣчается много небольшихъ озеръ, болотъ, заросшихъ камышемъ, и песковъ. Сильные вѣтры переносятъ эти пески съ мѣста на мѣсто; зимою къ этому присоединяются снѣжные бураны, во время которыхъ гибнетъ много скота. Почва песчаная или солончаковая, непригодная для земледѣлія. Преобладающими растеніями являются полынь, Salicornia, Salsola и т. д.; изъ деревьевъ и кустарниковъ изрѣдка попадается тамариксъ, осокорь и терновникъ. Изъ животныхъ здѣсь встрѣчаются волки, лисицы, сайгаки, кое-гдѣ дикіе кабаны, дрофы, стрепета, различныя болотныя и водныя птицы, черепахи, желтопузы, гадюки, тарантулы и фаланги и т. д. Караногайскія степи занимаютъ пространство ок. 100 вер. въ шир. и не менѣе 120 вер. въ дл. Прежде онѣ составляли часть Ставропольской губ., въ 1888 г. были отнесены къ Терской области.

Караногайцы (черные—т. е. непривилегированные — ногайцы) — остатокъ Золотой орды; исповѣдуютъ магометанскую религію. Это кочующій народъ, живущій въ войлочныхъ кибиткахъ, группирующихся въ небольшіе аулы, которые отстоятъ другъ отъ друга на нѣсколько верстъ. Аулы часто перемѣщаются съ мѣста на мѣсто, располагаясь вблизи колодцевъ. Зимою К. для стоянокъ выбираютъ балки или пространства между камышами, для защиты отъ вѣтровъ. Занимаются исключительно скотоводствомъ; разводятъ по преимуществу лошадей, верблюдовъ и овецъ. Живутъ очень бѣдно; домашняя утварь ихъ крайне простая; только болѣе богатые имѣютъ кровати, стулья, столы и самоваръ. Типъ монголо-татарскій. Ростъ небольшой, лицо кругловатое, цвѣтъ кожи сильно смуглый съ желтоватымъ оттѣнкомъ. Бо́льшую часть работъ К. возлагаютъ на женщинъ, которыя въ 35—40 лѣтъ дѣлаются совершенно старухами. Одеждой для мужчинъ служитъ широкій халатъ и подъ нимъ бешметъ; женщины сверхъ длинной рубашки носятъ кафтанъ, напоминающій мужской халатъ. Пища К. состоитъ изъ калмыцкаго чая, хлѣба (чурекъ), сыра и молока. Въ 1862 г. К. считалось 39505 чел., въ 1896 г.—33296, въ 1903 г.—29069. Число мужчинъ у К. превосходитъ число женщинъ (въ 1880 г. было 20856 человѣкъ мужского пола и 16605 человѣкъ женскаго пола; въ 1887 г. 15576 человѣкъ мужского пола и 12846 человѣкъ женскаго пола). *Н. Д.*

Каранъ—см. Гидроароматическія соединенія (доп.).

Карасевъ (Алексѣй Николаевичъ, род. въ 1854 г.)—одинъ изъ первыхъ организаторовъ у насъ правильнаго преподаванія хорового пѣнія. Его труды: «Учебникъ пѣнія», «Церковное пѣніе», съ упражненіями, «Дѣтское пѣніе», «Уроки пѣнія» (больше 10 изд.), «Методика пѣнія», «Курсъ церк. пѣнія», «Подвижныя ноты съ объясненіями» (8 изд.) и др.

Карасекъ (Jiří Karásek) — современный чешскій беллетристъ и драматургъ. Род. въ 1871 г. Сборники стиховъ К.: «Zazděná okna» (1894); «Sodoma» (1895, конфискованное изданіе); «Kniha aristokratická» (1896); «Sexus necans» (1897); романы—«Bezcestí» (1893), «Stojaté vody» (1895), «Mimo život» (1897); трагедія «Hořící duše» (1899); критическій очеркъ объ Ибсенѣ и Витманѣ («Ideje zítřku», 1898) и др.

***Карасовскій** (Маврикій Karasowski)—польскій композиторъ и музык. писатель; ум. въ 1892 г.

Карась — шелкокрутильный станокъ, см. Шелкъ (XXXIX, 424).

Каратыгинъ (Евгеній Сергѣевичъ)—писатель. Род. въ 1872 г.; окончилъ курсъ наукъ въ спб. университетѣ по естественно-историческому отдѣленію физико-математич. факультета. Сотрудничалъ въ слѣдующихъ изданіяхъ: «Деревня», «Наше Хозяйство», «Сельскій Вѣстникъ», «Торгово-Промышленная Газета», «Вѣстникъ Финансовъ», «Русское Экономическое Обозрѣніе»; отдѣльныя статьи и замѣтки помѣщалъ также въ «Хозяинѣ», «Земледѣльческой Газетѣ» и «Энциклопедіи Сельскаго Хозяйства» А. Ф. Девріена. Завѣдуетъ (съ 1895 г.) отдѣломъ торговли сельско-хозтехнич. продуктами въ редакціи період. изданій министерства финансовъ; основатель и редакторъ журнала «Молочное Хозяйство», съ 1902 г. Редакторъ журналовъ «Деревня» и «Крестьянское Хозяйство», съ конца 1905 г. Въ настоящемъ Словарѣ ему принадлежатъ статьи по молочному хозяйству и др.

Карафуто—японское названіе острова *Сахалина* (XXVIII, 480 и Доп.).

Карачаевцы (Карачеркесы) — народъ тюркскаго племени, живущій на сѣверномъ склонѣ Кавказскаго хребта, въ отрогахъ Эльбруса, по верховьямъ рѣки Кубани и ея притокамъ, въ Баталпашинскомъ отд. Кубанской обл. По переписи 1897 г. К. 26877; всѣ они магометане; главное занятіе — овцеводство; хлѣбопашество развито слабо; кустарныя издѣлія — сукна, бурки и кожевенные товары. К. приняли русское подданство въ 1822 г.; въ настоящее время управляются на общемъ основаніи, но имѣютъ свой особый судъ (мегкеме).

Карачарово — с. Владимірской губ., Муромскаго уѣзда, на лѣвомъ берегу рѣки Оки, въ 7 верстахъ къ югу отъ г. Мурома. Жителей до 4000. Родовое село извѣстныхъ археологовъ гр. А. С. Уварова и жены его гр. П. С. Уваровой. Въ нѣкоторыхъ былинахъ объ Ильѣ Муромцѣ К. называется родиной этого богатыря. Несомнѣнно, что К. — одно изъ древнѣйшихъ поселеній въ Россіи, о чемъ свидѣтельствуютъ грубо обдѣланныя каменныя орудія, найденныя въ оврагахъ К. вмѣстѣ съ обломками костей мамонта, носорога и другихъ вымершихъ теперь животныхъ.

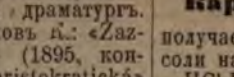
Карашевичъ (Платонъ Іоанновичъ, ум. въ 1885 г.)—протоіерей, магистръ спб. дух. академіи. Главный его трудъ: «Очеркъ исторіи православной церкви на Волыни» (СПб., 1855, магист. дисс.).

Карбазидъ, $CON^6=\overset{N}{\underset{N}{}}>N.CO.N<\overset{N}{\underset{N}{}}$ получается при дѣйствіи азотистонатріевой соли на хлоргидратъ карбогидразида *):

$$HCl.H^2N.NH.CO.NH.NH^2.HCl+2NaNO^2=$$
$$=N^3.CO.N^3+4H^2O+2NaCl.$$

К. является въ формѣ заостренныхъ кристалловъ, необыкновенно легко летучъ, взрывчатъ и обладаетъ пронзительнымъ, одуряющимъ запахомъ, напоминающимъ одновременно и азотистоводородную кислоту, и фосгенъ; въ водномъ растворѣ разлагается съ выдѣленіемъ углекислоты и образованіемъ азотистоводородной кислоты по уравненію: $N^3.CO.N^3+H^2O=CO^2+2HN^3$. *П. П. Р.*

***Карбазолъ** — по своему строенію есть дибензопирролъ



Карбаминовые эфиры—см. Карбаминовая кислота.

Карбанилидъ — $C^{13}H^{12}ON^2=CO(NHC^6H^5)^2$, анилидъ, отвѣчающій углекислотѣ, или симм. дифенилмочевина, получается при дѣйствіи анилина на фосгенъ ($COCl^2+2NH^2C^6H^5=CO(NHC^6H^5)^2+2HCl$), соединеніемъ фенилкарбимида съ анилиномъ ($CO:NC^6H^5+NH^2C^6H^5=C^6H^5NH.CO.NHC^6H^5$), дѣйствіемъ анилина на мочевину при 170° ($CO(NH^2)^2+2NH^2C^6H^5=CO(NHC^6H^5)^2+2NH^3$) и пр. Онъ кристаллизуется въ формѣ иголъ съ шелковистымъ блескомъ, плавится при 235°, кипитъ при 260°, трудно растворимъ въ водѣ и легко растворимъ въ спиртѣ и эфирѣ. *П. П. Р.*

Карбанилъ—см. Фенилкарбимидъ.

Карбиды—см. Углеродъ (XXXIV, 487), Углеродистый кальцій, Хромъ, Уранъ, Церій, Цирконій, Торій, Чугунъ, Микроструктура стали.

Карбиламины—см. Изонитрилы.

Карбинолъ—см. Алкоголи и Метиловый спиртъ.

Карбогидразидъ — см. Карбазидъ (доп.).

Карбокеиловая кислота—см. Родиконовая кислота.

Карбокентартроновая кислота—см. Диоксивинная кислота (доп.).

Карболовое масло—см. Деготь (X, 264, 267).

Карбонатъ (Carbonado)—плотная, пористая, черная разновидность алмаза, по виду напоминающая коксъ. Содержитъ до 2% примѣсей. Встрѣчается въ бразильскихъ алмазныхъ розсыпяхъ, напр. въ Bahia.

***Карбонизація**—см. также Угленатровая соль (XXXIV, 467 и 471) и Поташъ.

Карбонилоксимъ—см. Гремучая кислота (доп.).

Карбонилпирролъ—см. Пирролъ.

Карбонилъ—химическая группа $>CO$; ея присутствіе принимается въ альдегидахъ, кетонахъ, кислотахъ, сложныхъ эфирахъ. Въ послѣднихъ двухъ классахъ соединеній К. является составной частью болѣе сложной группы — карбоксила (см.). Синтетическое

*) Получается дѣйствіемъ гидрата гидразина на угольный эфиръ при 100°, плавится при 152—153°.

образованіе К. въ органич. соединеніяхъ, кромѣ реакцій окисленія, особенно характерно, когда его даетъ углеродный атомъ, связанный съ двумя гидроксилами, путемъ выдѣленія частицы воды. Реакціи К. обусловлены, *во-первыхъ*, присутствіемъ кратной связи, вызывающей образованіе продуктовъ присоединенія; эти тѣла можно разсматривать, какъ производныя отвѣчающихъ данному альдегиду или кетону гликолей $>C(OH)_2$. Такіе гликоли прочны лишь, когда группа $>C(OH)_2$ соединена по меньшей мѣрѣ съ однимъ кислотнымъ остаткомъ. Сложные эфиры такихъ гликолей прочны—это ацетали (см.). *Во-вторыхъ*, реакціи К. обусловлены способностью кислорода К. замѣщаться остатками: фенилгидразина, $C_6H_5NH.N:$ (гидразоны), гидроксиламина, $OH.N:$ (оксимы), семикарбазида, $NH_2.CO.NH.N:$ (семикарбазоны). Образованіе этихъ тѣлъ (обыкновенно кристаллическихъ) указываетъ на присутствіе К. въ исходныхъ. Цвѣтныя реакціи на К.: 1) Бэлы ф.-Битто (1897)—0,3—0,5% водный растворъ нитропруссиднаго натрія (реактивъ Легаля), въ присутствіи небольшого количества раствора KOH (уд. в. 1,14), съ К.-содержащими соединеніями даетъ красное окрашиваніе. Эта реакція удается со всѣми К.-содержащими тѣлами жирнаго ряда, также съ ароматич. алдегидами и кетонами, содержащими жирную цѣпь либо въ связи съ К., либо съ ароматич. остаткомъ; если К. прямо соединенъ лишь съ ароматич. остаткомъ, эта реакція не удается. 2) Реакція съ мета-диаминами (Бэла ф.-Битто, 1897) сливаніемъ 0,5% — 1,0% водпаго или спиртового раствора хлористоводороднаго метадиамина съ такими же растворами испытуемаго вещества. Черезъ нѣсколько минутъ наблюдается появленіе зеленой флуоресцирующей окраски, достигающей максимума черезъ 2 часа послѣ стоянія. Эта реакція не удается лишь въ случаяхъ, когда съ К. связана вполнѣ замѣщенная углеводородная группа. 3) Реакція Штокъ-Пилотти (см. Ацетоуксусный эфиръ, доп.). Количественное опредѣленіе К. дѣлается: 1) методомъ Гуго Штрахе (1891): К.-содержащее тѣло въ водномъ или спиртовомъ растворахъ нагрѣвается съ избыткомъ $C_6H_5NH.NH_2.HCl$ (5% растворъ) въ присутствіи уксуснокислаго натра; избытокъ $C_6H_5NH.NH_2.HCl$ разлагаютъ кипяченіемъ съ Фелинговой жидкостью, не дѣйствующей на гидразоны, и измѣреніемъ объема выдѣлившагося азота опредѣляютъ количество избыточнаго $C_6H_5NH.NH_2.HCl$ и, зная общее количество взятаго фенилгидразина, узнаютъ и количество гидразона. Количество карбонильнаго кислорода (въ %), вычисляется по слѣд. формулѣ (послѣ приведенія объема газа къ 0° и 760 мм.): $0=(g.\ V-2V_0).\frac{0{,}0718}{S}$, гдѣ g—вѣсъ взятаго $C_6H_5NH.NH_2.HCl$, V—объемъ азота, выдѣленнаго однимъ граммомъ этой соли (теоретически $V=154{,}63$ к. с.) и S—навѣска взятаго для опыта К.-содержащаго тѣла. Кромѣ этого способа есть еще методы; 2) Петренко-Критченко и Лордкипанидзе (1901)—титрованіе избытка гидроксиламина, взятаго для полученія оксима даннаго К.-соединенія; 3) іодометрическій способъ Э. ф.-Мейера (1887), примѣнимый лишь въ отсутствіи уксуснокислаго натра, основанъ на реакціи: $C_6H_5NH.NH_2+2J_2=3HJ+N_2+C_6H_3J$; 4) К. въ свободномъ состояніи представляетъ окись углерода; типичныя К.-содержащія тѣла—алдегиды и кетоны. Въ сложныхъ эфирахъ (также кислотахъ) реакціи К. замаскированы окс-алкильной (гидроксильной) группой. Особенно отчетливо это отношеніе видно въ реакціяхъ сложныхъ эфировъ съ металл-алкилами, гдѣ, какъ выяснили работы Гаттермана и Мацциоли, Блэза и Курто, С. Реформатскаго съ учениками (1905), сперва съ металл-алкиломъ реагируетъ окс-этильная, и затѣмъ уже—К.-группа. *П. Григоровичъ.*

Карбоновыя кислоты—см. Кислоты органическія (доп.).

Карборуметръ—см. Рудничный газъ (XXVII, 228).

Карбостириловая кислота—см. Карбостирилъ.

Карбураторъ—см. Водяной газъ.

Карвакролъ—см. Терпены (XXXIII, 53) и Фенолы (XXV, 478).

Карвало (Caroline Carvalho)—франц. пѣвица: ум. въ 1895 г.

Карвеолъ, *карвеолъ*, *карвестренъ*, *карвоментенъ*, *карвоментолъ*—см. Терпены (XXXIII, 57, 58, 54, 54 и 56).

Карвоментонъ—см. Терпены (XXXIII, 56) и Циклокетоны (XXXVIII, 164).

Карвонъ, *карвостанацетонъ*—см. Терпены (XXXIII, 58 и 57).

Каргала (Каргалинскій)—посадъ Оренбургской губерніи и уѣзда, иначе *Сентовскій* (XXIX, 315).

Кардамоновое масло (Ol. Cardamomi, Cardamomenöl, Ess. de Cardamome, Oil of Cardamom).—Существуетъ рядъ К. маселъ, получаемыхъ изъ плодовъ различныхъ разновидностей однолѣтняго тропическаго растенія вида Elettaria или Amomum (сем. Zingiberaceae). Наиболѣе употребительно К. масло *цейлонское* изъ плодовъ Elettaria Cardamomum β или Elettaria major. Оно получается водной перегонкой плодовъ, измельченныхъ вмѣстѣ съ оболочками. Содержаніе масла въ плодахъ до 8%, въ оболочкахъ—до 0,5%. Выходъ масла отъ 4 до 6%. Цейлонское К. масло окрашено въ желтоватый цв.; уд. в. его 0,895—0,905; $\alpha_D=+12°$ и до $+15°$. Составъ изученъ не вполнѣ; въ немъ доказано присутствіе дипентена, терпинена и терпинеола и его муравьинаго и уксуснаго эфировъ. Въ продажѣ встрѣчаются еще слѣд. сорта К. масла. 1) *Малабарское*—получается въ количествѣ 2—8% изъ малабарской и мадрасской разновидности Elettaria Cardamomum. Уд. в. его 0,933—0,943; $\alpha_D=+26°$ до $+35°$. Составъ отличается отъ цейлонскаго присутствіемъ довольно значительныхъ количествъ цинеола и полнымъ отсутствіемъ терпинена. 2) *Сіамское* изъ Amomum Cardamomum; выходъ 2,4%; при обыкн. темп. оно полу-твердо; пахнетъ камфорой и борнеоломъ; при 45°—жидко и имѣетъ уд. в. 0,905 и $\alpha_D=38°4'$. Стеароптенъ сіамскаго масла

составляетъ около 50% всего масла и состоитъ наполовину изъ праваго борнеола и изъ правой камфоры. 3) *Африканское*, получаемое изъ сѣмянъ Amomum Melegueta, растущаго въ Конго и Сіерра-Леоне; сѣмена эти составляютъ довольно распространенную пряность и у дрогистовъ извѣстны подъ именемъ Grana Paradisi или Semina Cardamomi majoris. Выходъ масла около 0,75%. Уд. вѣсъ 0,894; $\alpha_D = -3°58'$. Составъ неизвѣстенъ, но главной составной частью является, повидимому, какой-то сесквитерпенъ. 4) *Бенгальское* изъ Amomum aromaticum; выходъ около 1%. Уд. в. 0,920; $\alpha_D = -12°41'$. Главная составная часть — цинеолъ. 5) *Камерунское* изъ мѣстной разновидности кардамона. Уд. в. 0,907; α_D = около $-20°$. Главная составная часть— цинеолъ. 6) *Абессинское* изъ Amomum Angustifolium, произрастающаго въ центральной Африкѣ и на Мадагаскарѣ. Это масло совершенно еще не изучено. *К. Дебу.*

***Кардвелль** (Эдвардъ, виконтъ Cardwell)—англійскій государственный дѣятель: ум. въ 1886 г.

Кардинальныя вены (venae cardinales)—парныя вены низшихъ позвоночныхъ и зародышей высшихъ, приносящія кровь къ сердцу изъ передней части (V. cardinales anteriores) и изъ задней (v. posteriores). Переднія изъ нихъ, именуемыя нерѣдко яремными (V. jugulares) своимъ слияніемъ образуютъ у млекопитающихъ (см. Позвоночныя) верхнюю полую вену, а заднія у млекопитающихъ образуютъ V. azygos и hemiazygos, вслѣдствіе чего вся венозная система принимаетъ асимметричное расположеніе.

Кардіальная часть (pars cardiaca) желудка — обращена къ сердцу и противополагается выходной части или пилорической (pars pylorica). Характеръ железъ той и другой части различенъ. Терминъ этотъ примѣняется главнымъ образомъ къ млекопитающимъ, хотя можетъ быть примѣненъ и къ другимъ позвоночнымъ.

Кардій (Cardium)—двустворчатый морской моллюскъ изъ сем. Cardiidae, отряда Cardiacea, класса пластинчатожаберныхъ, получившій названіе за сердцевидную форму выпуклой съ поперечными ребрами толстой раковины. Нога колѣнообразно согнута и служитъ для движеній скачками. Cardium edule—повсюду у береговъ Европы весьма обыкновененъ и употребляется въ пищу («Coque» французовъ). Родственный остиндскій родъ Hemicardium, ископаемый Conocardium и др.

Кардъ-машины — см. Кардованіе, Бумагопряденіе, Шерсть (техн.).

Карейша (Сергѣй Демьяновичъ)—инженеръ, род. въ 1854 г.; по окончаніи курса въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія въ 1877 г., состоялъ на службѣ въ обществахъ Юго-Зап., Московско-Ярослав. и Московско-Каз. жел. дорогахъ, между прочимъ исполнялъ обязанности помощника начальника работъ по постройкѣ Вологодско-Архангельской линіи. Въ 1902 г. назначенъ помощникомъ управляющаго эксплуатаціоннымъ отдѣломъ управленія казен. жел. дорогъ. По защитѣ въ 1895 г. диссертаціи въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія, К. удостоенъ званія адъюнкта и въ 1896 г. назначенъ профессоромъ этого института по каѳедрѣ жел. дорогъ. Главнѣйшіе печатные труды К.: «Сѣверо-американскія жел. дороги. Изслѣдованіе желѣзнодорожнаго дѣла въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ во время Колумбовой выставки 1893 г.» (1896); «Историческій очеркъ развитія верхняго строенія жел. дорогъ въ Россіи» (въ «Истор. очеркѣ развитія жел. дорогъ въ Россіи съ ихъ основанія по 1897 г.»; изд. по случаю столѣтія вѣдом. пут. сообщ.); «Средне-азіатскій хлопокъ, его культура, очистка, прессовка и отправка на рынки Европ. Россіи» («Инженеръ», 1890); «О мѣрахъ къ увеличенію пропускной способности жел. дорогъ» («Труды XI совѣщ. съѣзда инженеровъ службы пути», 1894); «О централизаціи управленія стрѣлками и сигналами» (диссертація, ib., 1894) и друг.

Карелія—одна изъ историческихъ областей Финляндіи, занимаетъ ЮВ страны; см. Финляндія (XXXVI, 6).

Карельскій берегъ — зап. берегъ Бѣлаго моря, въ Архангельской губ., Кемскаго у., отъ оконечности Кандалакской губы до гор. Кеми; каменистъ и между губами Чупою и Калгалакшею утесистъ, выс. 35—70 фт. Берегъ лѣсистъ, въ ложбинахъ—луга; вдоль берега много каменистыхъ о-вовъ.

Каретка переборная, К. Вердоля—см. Ткацкое производство (XXXIII, 360 и 362).

Кари—о-въ на Онежскомъ оз., Олонецкой губ., въ зал., называемомъ Сандалъ - озеро, въ 10 вер. отъ Тивдійскаго зав. Ломки (нынѣ заброшенныя) мрамора съ полосками краснобураго цвѣта. Здѣшній мраморъ шелъ на отдѣлку Исаакіевскаго собора въ С.-Петербургѣ.

Карибскія горы — на сѣв. берегу Южной Америки, въ респ. Венецуэла, отличаются отъ Андовъ строеніемъ и геологически связаны съ Мал. Антильскими о-вами; начинаются восточнѣе рр. Ароа и Кохеде и тянутся въ вост. направленіи до о-ва Тринидада. Сѣв. цѣпь К. достигаетъ у Каракаса 2801 м., а южная до 2000 метр. выс. Между этими двумя горными цѣпями лежитъ оз. Валенсіа. Вост. часть К. отдѣлена отъ остальной цѣпи Барселонскимъ зал. и образуетъ массивъ Турумикваре (Turumiquire) до 2050 мм. выс. Многочисленные горячіе источники и частыя землетрясенія указываютъ, что здѣсь образованіе горъ еще не окончилось.

Каринтинъ — разновидность обыкновенной роговой обманки, встрѣчающаяся въ эклогитѣ на Saualpe въ Каринтіи.

Каріогамія—процессъ сліянія ядеръ при коньюгаціи или копуляціи, противопоставляемый происходящему при этомъ сліянію плазмъ или пластогамію. Пластогамія можетъ происходить и безъ послѣдующей каріогамія, но значеніе этого процесса не выяснено.

Каріокинезъ—см. Клѣточка и Протоплазма.

Карiофиллинъ—см. Терпены (XXXIII, 59).

Каркано (Паоло Carcano)—итальянскій политическій дѣятель. Род. въ 1843 г.; участвовалъ въ гарибальдійской «тысячѣ» и слѣдующихъ походахъ Гарибальди; былъ раненъ при Ментанѣ (1867). Съ 1881 г. (съ перерывами) депутатъ, сперва членъ радикальной партіи; въ 1898 г. принялъ постъ министра финансовъ въ реакціонномъ кабинетѣ Пеллу (1898—99); въ 1900—01 гг. министръ земледѣлія въ кабинетѣ Саракко, въ 1901—04 г. министръ финансовъ въ радикальномъ кабинетѣ Занарделли.

Карликовыя антилопы (Nanotragus)—см. Орибн.

Карликовыя растенія. — Карликовость (нанизмъ) представляетъ изъ себя чрезвычайно распространенное явленіе въ растительномъ царствѣ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ карликовость является наслѣдственно передающимся признакомъ, при чемъ получаются карликовыя разновидности или даже отклоненія, имѣющія характеръ новыхъ видовъ (де Фризъ). Такія карликовыя формы составляютъ уже прямой переходъ къ тѣмъ крошечнымъ видамъ, которые, какъ Draba verna, поражаютъ ничтожностью своихъ размѣровъ. Для отличія этихъ «нормальныхъ» карликовъ отъ карликовъ, являющихся отклоненіемъ отъ типа, для первыхъ было предложено названіе пигмеевъ (пигмензмъ). Карликовость можетъ быть обусловлена цѣлымъ рядомъ причинъ, вообще говоря, дѣлающихъ условія существованія менѣе благопріятными. Недостатокъ влажности, недостатокъ тѣхъ или иныхъ минеральныхъ веществъ, недостатокъ свѣта, слишкомъ низкая или слишкомъ высокая температура — всѣ эти причины могутъ обусловить карликовый ростъ растенія. Если ухудшеніе условій существованія переходитъ извѣстную границу, карликовость осложняется явленіями дегенераціи (вырожденія).

***Карлингфордъ** (лордъ Чичестеръ Фортескью Carlingford)—англійскій политическій дѣятель: ум. въ 1898 г.

Карловицкій договоръ—см. Карловцы (XIV, 517).

***Карловичъ** (Янъ, Иванъ Александровичъ) — польскій этнографъ и филологъ: ум. въ 1900 г.

Карманная книжка для пріѣзжающихъ на зиму въ Москву старичковъ и старушекъ, невѣстъ и жениховъ, молодыхъ и увертливыхъ дѣвушекъ, щеголей, вертопраховъ, волокитъ, игроковъ и проч.—издана въ Москвѣ въ 1791 г. въ трехъ частяхъ Ник. Ив. Страховымъ. Всѣ статьи — сатирическіе совѣты, какъ проводить зиму въ Москвѣ—составлялись самимъ Страховымъ и направлены противъ роскоши и галломаніи въ обществѣ.

Карманная книжка для любителей музыки *на 1795 г.*, изданная въ СПБургѣ П. Д. Герстенбергомъ съ товарищи—первый опытъ музыкальнаго альманаха въ Россіи. Въ 1796 г. была издана вторая книжка. Въ книжкахъ помѣщены нѣсколько біографій знаменитыхъ музыкантовъ, съ ихъ портретами, словарь музыкальныхъ терминовъ, музыкальныя изобрѣтенія и анекдоты и текстъ десяти пѣсенъ, съ нотами для піано-форте.

Карманъ (William Bliss Carman)—сѣв.-американскій поэтъ. Род. въ 1861 г. Первая книжка его стиховъ: «Low Tide on Grand Pré» вышла въ 1893 г. и была встрѣчена сочувственно. Другія его поэтическія произведенія: «Songs from Vagabondia» (въ сотрудничествѣ съ Ричардомъ Hovey); «Behind the Arras» (1895), «Ballads of Lost Haven» (1897); «By the Aurelian Wall» (1898); «Christmas Eve at St. Kavin's» (1901); «Pipes of Pan» (1902—1903).

Карманецъ *корня.* — Начало боковымъ (и придаточнымъ) корешкамъ даютъ не поверхностныя клѣточки корня, а лежащія въ глубинѣ его клѣтки перицикла (см. Эндогенное происхожденіе корня). Зародившійся въ видѣ небольшой выпуклины, молодой корешокъ разростается въ длину, пробуравливая лежащіе кнаружи отъ перикамбія слои клѣтокъ первичной коры. Въ большинствѣ случаевъ, однако, самый внутренній слой клѣточекъ первичной коры, такъ называемая эндодерма, не пробуравливается корешкомъ. Напротивъ, она разростается вмѣстѣ съ нимъ, облекая какъ бы футляромъ его верхушку, одѣтую уже корневымъ чехликомъ. Этотъ футляръ на верхушкѣ корешка и называется К. или корневой сумкой. По внѣшности, К. очень похожъ на корневой чехликъ, однако, морфологически это совершенно различныя вещи, такъ какъ чехликъ принадлежитъ самому новому корешку, образованъ его клѣтками, тогда какъ К. образованъ клѣтками материнскаго органа, давшаго начала нашему молодому корешку. Въ образованіи К. кромѣ эндодермы принимаютъ нерѣдко участіе и ближайшіе къ ней слои первичной коры. У растеній наземныхъ, гдѣ наружныя части корневого чехлика постепенно слущиваются, эта судьба постигаетъ, конечно, прежде всего К. У ряски (Lemna), корешки которой свободно свисаютъ въ воду и не предназначены для погруженія въ почву, К., обладающій здѣсь сравнительно крупными размѣрами, остается все время на корнѣ; кстати замѣтить, что настоящаго корневого чехлика ряска не имѣетъ.

Карминовая кислота—см. Глюкозиды и Кошениль.

Карналлитъ — минералъ изъ группы двойныхъ хлористыхъ солей, состава $KCl.MgCl_2.6H_2O$. Кристаллизуется въ ромбической системѣ, но рѣдко встрѣчается въ кристаллахъ, а чаще въ сплошныхъ массахъ. Безцвѣтенъ или сѣраго цвѣта, иногда краснаго, благодаря включеніямъ чешуекъ желѣзнаго блеска. Обладаетъ очень сильнымъ двойнымъ преломленіемъ. Передъ паяльной трубкой легко плавится. Въ водѣ легко растворяется. На воздухѣ расплывается. Встрѣчается въ Стассфуртѣ, гдѣ отчасти самъ по себѣ, отчасти съ каменной солью образуетъ такъ называемый «карналлитовый пруссъ». Извѣстенъ также близъ Калуша въ Галиціи и близъ Мамана въ Персіи. Идетъ

на изготовленіе калійныхъ солей. См. Каліевыя соли.

Карнаубскій воскъ—см. Воскъ и Растительный воскъ.

Карнеджи (Андрью Carnegie)—сѣверо-американскій промышленникъ - милліардеръ и благотворитель, шотландецъ по происхожденію. Род. въ 1837 г.; отецъ его былъ мелкій ремесленникъ, выселившійся въ Соединенные Штаты. Молодой К. поступилъ тамъ на фабрику, потомъ на телеграфъ, гдѣ достигъ искусства бѣгло разбирать телеграммы по звуку аппарата; много читалъ и скоро началъ участвовать въ журналистикѣ. Во время междоусобной войны онъ былъ начальникомъ надъ государственными желѣзными дорогами и телеграфами. Съ конца 1850-хъ годовъ онъ принималъ участіе въ разныхъ предпріятіяхъ желѣзнодор., металлургич., нефтепромышл. и быстро, благодаря своей энергіи, уму, практической сметкѣ и счастію, составилъ себѣ грандіозное состояніе. Безусловный противникъ соціализма, какъ политическаго ученія, онъ допускаетъ, что человѣчество, путемъ медленной эволюціи придетъ къ чему-либо похожему на соціализмъ; очень сочувствуетъ трэдъ-уніонамъ и другимъ рабочимъ организаціямъ; является сторонникомъ протекціонизма и республиканцемъ въ Америкѣ, но фритредеромъ и либераломъ въ Англіи; въ будущность Англіи, какъ страны промышленной, онъ не вѣритъ, считая побѣду Америки въ промышленной конкурренціи неизбѣжной. Онъ вѣритъ въ прогрессъ и считаетъ нравственно обязательнымъ для всякаго богатаго человѣка помогать дѣлу общаго развитія; позорно, если богачъ и умираетъ богачемъ. Въ 1899 г. К. истратилъ $2^1/_2$ милл. долл. на даровыя библіотеки въ 21 городѣ Соед. Штатовъ; въ 1901 г.—5 милл. долл. на библіотеку въ Нью-Іоркѣ и 100000 фунтовъ ст. на библіотеку въ Глазго. Онъ раздавалъ милліоны на основаніе новыхъ университетовъ, на помощь рабочимъ кассамъ и т. д.; обыкновенно при пожертвованіи на учебное заведеніе или библіотеку онъ ставитъ ихъ условіемъ безплатность. Сборникъ его статей и рѣчей появился подъ заглавіемъ: «The empire of business».

В. В—въ.

Карнелли—германскій химикъ. Работы К. посвящены вопросамъ неорганич. и органич. химіи. Въ работахъ К. выясненъ цѣлый рядъ физическихъ и химическихъ закономѣрностей, находящихся въ связи съ періодическимъ закономъ Менделѣева. Кромѣ того К. занимался изученіемъ темп. плавленія неорганическихъ тѣлъ, также зависимостью между строеніемъ многихъ органическихъ тѣлъ, температурами ихъ кипѣнія и плавленія и растворимостью. Наиболѣе важныя работы К.: «6 Vanadins. Salze»; «Einw. rothglüh. Kupfers auf Alcohol u. Schwefelkohlenstoffdämpfe»; «Schmelzp. v. Metallsalzen»; «Wirkung v. Wasser u. Salzlösungen auf Kupfer»; «Hohe Schmelzpunkte v. Metallsalzen»; «Hohe Schmelzp.»; «Beziehung zwischen dem Schmelzp. u. Ausdehnungscoeff. d. Elemente»; «Dampfdichte d. Zinnchlorürs»; «Mendelejeff's period. Gesetz u. die magnet. Eigensch. der Elem.»; «Vorl. Notiz üb. die Existenz v. Eis u. anderen festen Körpern bei Temperaturen, welche weit üb. ihrem gewöhnlichen Schmelzp. liegen»; «Chem. Symmetrie oder der Einfluss d. Atomanordnung auf die physical. Eigensch. v. Verbb.»; «Das period. Gesetz an gewissen physical. Eigensch. anorg. Verbb. erläutert»; «Ueber die Farbe der chem. Verbb., haupts. als eine Function d. Atomgewichte der sie bildenden Elemente; das period. Gesetz u. das Vork. der Elem. in der Natur; das period. Gesetz illustrirt d. gewisse physical. Eigensch. org. Verbb.»; «Ueber eine Beziehung zw. d. Schmelzp. der Elem. u. ihren festen binären Verbind. u. d. Bildungswärme d. letzteren»; «Schmelzp. anorg. Substanzen; Amidophenylsulphosäure u. Azofarbstoffe des Diphenyls»; «Bromderivate des Diphenyls, Tolylbenzols u. Ditolyls»; «Derivate des p-Tolylbenzols»; «Löslichkeit v. isomeren organ. Verbb. u. Mischungen v. Natrium- u. Kaliumnitrat u. die Beziehung v. Löslichkeit zu Schmelzbarkeit»; «Entwässerung d. metallischen Hydroxyde durch Wärme, mit Rücksicht auf Polymerisation d. Oxyde u. das period. Gesetz».

П. Гр.

Карнеоль—красная разновидность халцедона (см.).

Карнинъ—см. Пуринъ.

Карножицкій (Александръ Николаевичъ)—д-ръ минералогіи и геогнозіи, приватъ-доцентъ спб. университета. Род. въ 1867 г., окончилъ спб. университетъ по физико-математическому факультету въ 1889 г. Въ 1895 г. удостоенъ степени магистра минералогіи и геогнозіи, а въ 1897 г.—доктора. Изъ научныхъ трудовъ К. упомянемъ: «Объ оптическихъ аномаліяхъ берилла» (1887); «Кристаллографически-оптическія изслѣдованія турмалина» (1891); «Нѣкоторыя соображенія о возможныхъ причинахъ оптическихъ аномалій въ кристаллахъ» («Горный Журналъ», 1892); «О природѣ и происхожденіи вицинальныхъ плоскостей кристалловъ» («Зап. Мин. Общ.», 1895); «Евгеніе-Максиміліановскія и нѣкоторыя другія, мало изученныя мѣсторожденія различныхъ минераловъ въ Среднемъ Уралѣ» («Зап. Мин. Общ.», 1896, докторская диссертація).

Карнуа (J. B. Carnoy)—выдающійся бельгійскій біологъ и зоологъ, род. въ 1836 г. въ Бельгіи, ум. въ 1899 г.; посвятилъ себя священническому сану, однако, еще въ молодыхъ лѣтахъ изучалъ естественныя науки и удостоенъ званія доктора лувенскимъ университетомъ, а затѣмъ посѣтилъ университеты въ Боннѣ, Лейпцигѣ, Берлинѣ и Вѣнѣ. Въ 1868 г. приглашенъ профессоромъ біологіи въ Лувенъ, однако, по разнымъ причинамъ лишь въ 1876 г. ему удалось занять эту каѳедру. Научныя изслѣдованія К. касаются преимущественно біологіи клѣтки и въ особенности явленій оплодотворенія. Въ Лувенѣ К. основалъ на собственныя средства біологическій институтъ и издавалъ спеціальный, посвященный цитологіи журналъ «La Cellule». Изъ числа трудовъ К. заслуживаютъ особаго вниманія: «Manuel de microscopie» (1878); «Biologie cellulaire» (1884, 1 вып.; къ сожалѣнію, этотъ

цѣнный трудъ остался незаконченнымъ); «La Cyiodiérèse chez les Arthropodes» (1885); «La vésicule germinative et les globules polaires de l'Ascaris megalocephala» (1886); «La fécondation chez l'Ascaris megalocephala» (совмѣстно съ Лебреномъ, 1897) и т. д.

***Каролинскіе острова** (XIV, 575) —въ 1899 г. пріобрѣтены Германіей отъ Испаніи за 25 милл. песетовъ.

Каротовыя кислоты—см. Терпены (XXXIII, 58).

Каронъ—см. Терпены (XXXIII, 58) и Циклокетоны (XXXVIII, 164).

Карро отложенія—континентальныя отложенія Южной Африки пермско-каменноугольнаго яруса (см. Пермская система).

Каротта—см. Табакъ.

Карпаччо (Витторе Carpaccio)—итальянскій живописецъ. Время его рожденія и смерти неизвѣстны съ точностью. Судя по датамъ, выставленнымъ на его произведеніяхъ, онъ работалъ между 1489 и 1522 гг. Былъ родомъ изъ Каподистріи, образовался подъ руководствомъ Виварини и Джентиле Беллини и вмѣстѣ съ послѣднимъ трудился надъ украшеніемъ живописью дворца дожей въ Венеціи. Писалъ картины преимущественно религіознаго содержанія, но въ жанровомъ характерѣ. Особенно удавались ему крупнаго размѣра сцены народнаго быта, происходящія среди богатой архитектурной обстановки, съ пейзажными задними планами. Фигуры въ его картинахъ коротки, но ихъ движенія правдивы, а головы чрезвычайно выразительны; перспектива зданій у него правильна, освѣщеніе хорошо выдержано, колоритъ силенъ, пріемъ письма—широкій, не мѣшающій, однако, отчетливости въ изображеніи деталей. Важнѣйшія произведенія К.—девять картинъ на сюжеты изъ житія свят. Урсулы (находятся теперь въ венеціанской академіи художествъ). Изъ прочихъ его работъ замѣчательны: «Св. Іоакимъ и Анна», «Срѣтеніе Господне» и «Вечеря Христа съ его учениками въ Эммаусѣ» (всѣ три въ той же академіи), девять сценъ изъ житія св. Іеронима и др. святыхъ (въ церкви Санъ-Джорджо-дельи-Скьявони, въ Венеціи), «Успеніе Богородицы» (въ феррарскомъ городскомъ музеѣ), пять картинъ изъ исторіи свят. Стефана (въ берлинскомъ, луврскомъ, штуттгартскомъ и миланскомъ музеяхъ), икона, изображающая четырехъ святыхъ верхомъ на коняхъ, и «Богоматерь во славѣ» (въ церкви Санъ-Витале, въ Венеціи).

Карпентеръ (Philip P. Carpenter, 1819—1877) — англійскій малакозоологъ, послѣдніе годы жизни провелъ въ Америкѣ, напечаталъ нѣсколько цѣнныхъ трудовъ по моллюскамъ: «Reports on the Mollusca of the West-Coast of North America» (1856); «Catalogue of the Mazatlan Shells» (1855—57); «Lectures on Mollusca» (1860); «The Mollusks of Western North Amerika» (1872); «Supplementary Report on the Present State of our Knowledge with Regard to the Mollusca of the West Coast of N. America» (1864).

Карпинскій (Иванъ Гавриловичъ, 1833—1898)—врачъ; окончилъ курсъ въ спб. медико-хирургической академіи, гдѣ въ 1861 г. получилъ степень доктора медицины и черезъ 2 года назначенъ приватъ-доцентомъ хирургіи, а затѣмъ состоялъ адъюнктъ-профессоромъ. Напечаталъ: «О травматическихъ искусственныхъ эмфиземахъ» (дисс., СПб., 1867); «Объ известковыхъ отложеніяхъ въ артеріяхъ» («Протоколы Рус. Врачей», 1862); «О патологическихъ вывихахъ бедра» (ib., 1862); «Руководство къ изученію и лѣченію прямой кишки и задняго прохода» (СПб., 1870); «Курсъ малыхъ хирургическихъ операцій, перевязокъ и механургическихъ аппаратовъ» (СПб., 1875 и 2-е изд., 1880) и др.

***Карповъ** (Василій Николаевичъ).—См. о немъ: Т. В. Барсовъ, «В. Н. Карповъ, какъ профессоръ» («Христ. Чтеніе», 1898, I); Серебрениковъ, «В. Н. К., какъ психологъ» (ib.); А. П. Высокоостровскій, «Покойный проф. К., какъ почитатель сократо-платоновой философіи» (ib., 1893, I) и «Объ общемъ характерѣ логики К.» (ib., 1898, I); Д. П. Миртовъ, «Заслуги В. Н. К. для русской философской мысли» (ib.).

Карпогонъ—такъ называется непосредственно оплодотворяемая часть женскаго полового аппарата у красныхъ водорослей. Въ группѣ Florideae К. снабженъ нитевиднымъ воспринимающимъ аппаратомъ — трихогиной. Оплодотворяющіе элементы — спермаціи, наткнувшись въ своемъ пассивномъ движеніи на трихогину, прилипаютъ къ ней, и содержимое спермація, перейдя въ трихогину, спускается по ней до К., съ содержимымъ котораго и сливается. Особенность К., не позволяющая отожествить его съ оогоніями (см.) другихъ растительныхъ организмовъ, состоитъ въ томъ, что К. въ большинствѣ случаевъ производитъ споры не непосредственно самъ, а прибѣгаетъ къ помощи особыхъ «вспомогательныхъ клѣточекъ». Очень рѣзко выражена эта особенность у багрянки Dudresnaya coccinea. Здѣсь отъ оплодотвореннаго К. отходитъ въ различныхъ направленіяхъ рядъ длинныхъ нитей (ообластемныя нити), которыя сливаются съ вспомогательными клѣточками, и только продуктъ сліянія образуетъ споры. Въ этомъ случаѣ, равно какъ и тогда, когда К. обходится безъ помощи вспомогательныхъ клѣточекъ, споры образуются довольно сложнымъ путемъ: изъ клѣточки, предназначенной для спорообразованія выростаетъ сперва значительное число коротенькихъ членистыхъ нитей («гонимогластовъ»), конечные членики которыхъ и превращаются въ споры, именуемыя здѣсь карпоспорами.

Карпоспоры—споры красныхъ водорослей, развивающіяся болѣе или менѣе сложнымъ путемъ изъ карпогона (см.).

Каррагенъ или *ирландскій мохъ* — слоевища водоросли—багрянки Chondrus crispus Stackh. (Sphaerococcus cr. Ag.), обыкновенно съ примѣсью Gigartina mammillosa Ag. Въ сухомъ состояніи они твердыя какъ рогъ, въ водѣ становятся гибкими и слизистыми. Продуктъ имѣетъ большое техническое значеніе и примѣняется при лощеніи хлопчатобумажныхъ тканей и печатаніи на нихъ узоровъ, въ бумажномъ производствѣ, при изготовленіи пива и лощеніи шелковыхъ

шляпъ, употребляется также въ медицинѣ (Gelatina Caragеen). Въ продажу поступаетъ въ видѣ скученныхъ клубковъ цѣльныхъ растеній желтовато-сѣраго или буроватаго цвѣта. Вывозится изъ западной Ирландіи и восточн. Сѣв. Америки. Въ Ирландіи употребляется бѣдняками въ пищу (см. также XXX, 367).

Каррара—см. Гончарное производство.

Кароллъ (Lewis Carroll)—псевдонимъ извѣстнаго англійскаго писателя, автора дѣтскихъ сказокъ (1832—98). Настоящее имя его было Charles Lutwidge Dodgson; оно было извѣстно лишь небольшому кругу лицъ, главнымъ образомъ въ Оксфордѣ, гдѣ Dodgson читалъ лекціи по математикѣ. Съ 1853 г. К. сталъ печатать стихотворенія. Въ 1865 г. появился его разсказъ «Похожденія Алисы въ странѣ чудесъ» («Alice's Adventures in Wonderland»), сразу создавшій ему громкое имя. Въ этомъ разсказѣ, какъ и въ слѣдующемъ, «Черезъ зеркало» (1871), умѣнье К. изобрѣтать самыя нелѣпыя, но полныя комизма сцены, вполнѣ доступныя для дѣтей и въ то же время богатыя юморомъ и изяществомъ, сказалось въ самой высокой степени. Разсказы эти были удачно иллюстрированы Джономъ Тенніелемъ. Въ серединѣ 80-хъ годовъ они были драматизированы для рождественскихъ дѣтскихъ спектаклей; для перваго изъ нихъ К. написалъ новую пѣсню, которую поютъ тѣни устрицъ, съѣденныхъ моржемъ и столяромъ. Эти передѣлки не сходятъ съ святочнаго репертуара англійскихъ театровъ. Въ 1876 г. появился третій разсказъ К. для дѣтей, въ стихахъ: «The Huntign of the Snark». Успѣхъ этого разсказа былъ менѣе значителенъ; въ немъ нѣтъ прежней цѣльности и теплоты. Дальнѣйшіе разсказы К.: «Sylvie and Bruno» (1889) и «Sylvie and Bruno Concluded» (1893) успѣхомъ не пользовались. Оставаясь въ нихъ прежнимъ изобрѣтательнымъ и изящно остроумнымъ разсказчикомъ, К. испортилъ ихъ слишкомъ явной богословско-догматической тенденціей. Многія выраженія и мысли изъ «Alice in Wonderland» вошли въ обиходъ англійской рѣчи, обратившись въ народныя поговорки. См. «Life and Letters of Lewis Carroll», С. Д. Коллингвуда (1898), и «The Story of Lewis Carroll», І. Боуманъ (1899).

С. И. Р.

Карроо или *Kappy* — плоскогоріе въ Капской колоніи: см. Капская колонія (XIV, 398).

Карръ (Joseph William Comyns Carr)—извѣстный англійскій художественный критикъ и драматургъ. Род. въ 1849 г. Изъ его сочиненій объ искусствѣ главныя: «Drawings by the Old Masters» (1877); «Examples of Contemporary Art» (1878); «Essays on Art», «Art in Provincial France» (1883) и «Papers on Art» (1884). Изъ драмъ его болѣе извѣстны: передѣлка изъ романа Гарди «Far from the Madding Crowd» («King Arthur»), «In the Days of the Duke», «The Beuty Stone» и «The Naturalist».

Карры или *щратты*—такъ называются въ геологіи поверхности скалъ (главнымъ образомъ известковыхъ), подвергшихся размывающему вліянію дождя. Такія поверхности представляютъ собой рядъ углубленій и узкихъ остроконечныхъ возвышеній. К. извѣстны въ Альпахъ (напр. на горѣ Hoher Ifen въ Allgäuer Alpen), въ Крайнѣ около Тріеста, въ Крыму и т. д.

Карье-Беллезъ (Альберъ - Эрнестъ Carrier-Belleuse, 1824—1887) — французскій скульпторъ, ученикъ Давида Анжерскаго. Въ его произведеніяхъ формы фигуръ нерѣдко чрезчуръ роскошны и лишены настоящей жизни, но его композиція красива, кокетливо мила и въ передачѣ движеній вообще живописна. Одна изъ самыхъ слабыхъ его работъ —«Ангелика, прикованная къ скалѣ» (изъ «Неистоваго Роланда» Аріосто, 1866). Статуя Богородицы съ Младенцемъ, исполненная имъ для парижской церкви Сенъ-Венсанъ-де-Поль въ 1867 г., грѣшитъ театральностью. Его «Покинутая Психея» прелестна, не смотря на свою жеманность, а «Дремлющая Геба, осѣненная орломъ Зевса», лучшая изъ всѣхъ его вещей (нах. въ Люксембургской галл. въ Парижѣ), можетъ быть названа даже шедевромъ въ своемъ родѣ. Замѣчательны также его каріатиды на фасадѣ зданія парижскаго коммерческаго суда, терракоттовая группа «Поцѣлуй», нѣсколько скульптуръ въ церкви Сентъ-Огюстенъ и гипсовая статуя Мольера. Имъ вылѣплено много схожихъ и выразительныхъ портретныхъ бюстовъ.

***Карская область** (XIV, 599).—Въ 1897 г. въ К. области было 290654 жителя. (160576 мжч. и 130083 жищ.). Городского населенія—37838 душъ. Распредѣленіе жителей по округамъ см. «Россія» (XXVII, 113). По родному языку населеніе К. области состоитъ изъ армянъ—73406 чел., турокъ—63547, курдовъ—42968, грековъ — 32593, карапапаховъ—29879, русскихъ—27856 (въ томъ числѣ малороссовъ—5279), туркменъ — 8442, поляковъ—3243, татаръ—2347, ост.—6383.

Карскій крѣпостной пѣхотн. **полкъ**—сформированъ въ 1830 г.; настоящее названіе носитъ съ 1889 г.

***Карстенъ** (Густавъ Karsten) — нѣм. физикъ: ум. въ 1900 г.

Карсунъ Малый (Погорѣловъ)—пригородъ Симбирской губ., Карсунскаго у., въ 12 вер. отъ у. г., при р. Карсункѣ; основанъ въ XVII ст. какъ острогъ сторожевой линіи. Школа, базары; жит. 2400.

Карташевъ (Антонъ Владиміровичъ, род. въ 1875 г.)—писатель, сынъ крестьянина; образованіе получилъ въ спб. духовной академіи, гдѣ преподаетъ исторію русской церкви. Состоитъ редакторомъ - издателемъ газеты «Вѣстникъ Жизни». Главные его труды: «Краткій историко-критическій очеркъ систематической обработки русской церковной исторіи» (СПб., 1903) и «Русская церковь въ 1904 г.» (СПб., 1905).

Картонъ — см. Ткацкое производство (XXXIII, 361).

Картрайтъ (William Cartwright, 1611—1643)—англійскій поэтъ. Писалъ главнымъ образомъ стихи «по случаю», панегирики королю и членамъ королевской фамиліи, посвященія дамамъ, аристократіи и поэтамъ, легкія

любовныя излянія. Среди современниковъ пользовался большой славой; когда въ 1651 г. вышло собраніе его сочиненій, оно было сопровождено 56 похвальными отзывами лучшихъ тогдашнихъ писателей. Кромѣ стихотвореній, собранныхъ въ одномъ томѣ, К. написалъ три «траги-комедіи»: «The Royal Slave, «The Lady Errant» и «The Siege».

С. И. Р.

Картузъ-Береза—мст. Гродненской губ., Пружанскаго у., въ 16 вер. отъ у. г., при р. Ясельдѣ. Жит. 4100. Церкви православная и рим.-катол., еврейская синагога; почта и телеграфъ; еженедѣльные базары, ярмарки. Упраздненный катол. м-рь былъ основанъ въ 1648 г.; разоренъ въ 1708 г. во время шведской войны.

Карусель — см. Хлопчатобумажныя ткани.

***Карусъ** (Юлій-Викторъ Carus) — германскій зоологъ: ум. въ 1903 г.

Карфолитъ — минералъ изъ группы силикатовъ. Химич. составъ $H_4MnAl_2Si_2O_{10}$, при чемъ MnO иногда замѣщается нѣкоторымъ количествомъ FeO, а Al_2O_3—нѣкоторымъ количествомъ Fe_2O_3. Образуетъ желтые или зеленые волокнистые и лучистые аггрегаты съ шелковымъ блескомъ. Встрѣчается близъ Schlaggenwald въ Богеміи, въ мѣсторожденіи оловяннаго камня, вмѣстѣ съ кварцемъ и плавиковымъ шпатомъ, а также въ Арденнахъ близъ Meuville и въ девонскихъ сланцахъ близъ Wippra на Гарцѣ.

Кары—народъ въ Индокитаѣ, см. Карены (XIV, 493).

***Карышевъ** (Николай Александровичъ)—съ 1896 по 1904 гг. проф. политической экономіи и статистики въ московскомъ сельско-хозяйственномъ институтѣ; прочелъ нѣсколько курсовъ въ русской высшей школѣ общественныхъ наукъ въ Парижѣ. Былъ дѣятельнымъ членомъ александровскаго уѣзднаго и екатеринославскаго губернскаго земствъ; принималъ участіе въ земскомъ съѣздѣ 6—9 ноября 1904 г. въ С.-Петербургѣ. Умеръ въ Москвѣ въ 1905 г. Послѣ 1895 г. отдѣльно изданы: «Трудъ—его роль и условія приложенія въ производствѣ» («Образовательная Библіотека» О. Поповой, 1897); «Земскія ходатайства 1865—1884» (М., 1900); «Изъ литературы вопроса о крупномъ и мелкомъ сельскомъ хозяйствѣ» («Библіотека Общественныхъ наукъ», М., 1905; появилось въ печати уже послѣ смерти К. со статьей А. Ѳ. Фортунатова и полнымъ спискомъ трудовъ К., помѣщ. въ различныхъ періодическихъ изданіяхъ).

***Карѣевъ** (Николай Ивановичъ).—Въ сентябрѣ 1899 г. былъ уволенъ безъ прошенія отъ должности профессора въ спб. университетѣ и на высшихъ женскихъ курсахъ, но въ Александровскомъ лицеѣ продолжаетъ преподавать и въ настоящее время. Съ 1902 г. читаетъ лекціи на экономическомъ отдѣленіи спб. политехническаго института. Вмѣстѣ съ университетомъ К. покинулъ и комитетъ общества нуждающимся студентамъ. Дѣятельное участіе принималъ въ союзѣ взаимопомощи русскихъ писателей (1897—1901); въ основавшемся въ 1905 г. союзѣ дѣятелей высшей школы состоитъ предсѣдателемъ «академической коммиссіи», разрабатывающей основные вопросы строя и быта высшихъ учебныхъ заведеній. Продолжаетъ быть предсѣдателемъ историческаго общества и работать въ комитетѣ литературнаго фонда, равно какъ въ отдѣлѣ для содѣйствія самообразованію, гдѣ съ самаго начала состоитъ фактическимъ предсѣдателемъ. Съ 1904 г. состоитъ гласнымъ спб. городской думы. Главнѣйшіе труды послѣ 1895 г.: пятый томъ «Исторіи Западной Европы въ новое время»; «Государство—городъ античнаго міра»; «Монархіи древняго Востока и греко-римскаго міра»; «Введеніе въ изученіе соціологіи»; «Старые и новые этюды объ экономическомъ матеріализмѣ»; «Политическая исторія Франціи въ XIX в.»; «Общій ходъ всемірной исторіи»; «Polonica» (сборникъ статей по польскимъ дѣламъ). Продолженіемъ «Писемъ къ учащейся молодежи о самообразованіи» служатъ: «Бесѣды о выработкѣ міросозерцанія», «Мысли объ основахъ нравственности», «Мысли о сущности общественной дѣятельности», «Идеалы общаго образованія», «Выборъ факультета и прохожденіе университетскаго курса». Эти книжки, спеціально предназначенныя для молодежи, требуютъ постоянно новыхъ изданій. По нѣскольку изданій выдержали и составленныя К. послѣ 1899 г. «Учебныя книги» древней, средней и новой исторіи, а также учебное пособіе подъ заглавіемъ: «Главныя обобщенія всемірной исторіи».

Карю (Thomas Carew, 1594—1639)—англійскій поэтъ. Собраніе его стиховъ издано послѣ его смерти въ 1640 г. К. писалъ главнымъ образомъ романсы, въ свое время пользовавшіеся огромной популярностью. Поэзія его составляетъ какъ бы звено между эпохой Елизаветы, съ ея яркостью красокъ и цвѣтистостью стиля, съ ея эпикурействомъ и чувственностью, и эпохой реставраціи, съ сдержанной сухостью придворныхъ поэтовъ. Новыя изданія стихотвореній К. вышли въ 1870, 1893 и 1899 гг.

Карягино—сел. Елисаветпольской губ., админ. центръ Карягинскаго уѣзда, бывшее сел. Карабулагъ.

Карягинскій уѣздъ Елисаветпольской губ. переименованъ изъ Джебраильскаго уѣзда въ 1905 г. См. Джебраильскій уѣздъ (X, 527).

Касатиковое масло—см. Присовое масло (доп.).

***Кассересъ** (Андрэ Авелино Cáceres)—перуанскій политическій дѣятель. Въ 1890 г. окончился срокъ его президентства; новый президентъ Вермудесъ назначилъ его посланникомъ въ Лондонъ. Въ 1894 г., послѣ смерти Вермудеса, К. вновь избранъ президентомъ; въ 1895 г. низвергнутъ возстаніемъ; мѣсто президента занялъ Піерола.

Касицынъ (Дмитрій Ѳедоровичъ, 1838—1901)—духовный писатель, протоіерей, магистръ и профессоръ московской духовной академіи. Съ 1889 по 1901 г. былъ издателемъ-редакторомъ журнала «Душеполезное Чтеніе». Главные труды К.: «Расколы первыхъ

вѣковъ христіанства. Монтанизмъ, новаціанство, донатизмъ и вліяніе ихъ на раскрытіе ученія о церкви» (вып. I, М., 1889); «Сборникъ статей» (М., 1902).

Каскавелла—см. Гремучая змѣя.

Касперъ (Леопольдъ Casper)—урологъ, род. въ 1859 г., учился въ Берлинѣ, Вѣнѣ и Лондонѣ; въ 1883 г. защитилъ диссертацію на степень д-ра медицины; въ 1885 г. занялся урологіей; въ 1892 г. сдѣлался приватъ-доцентомъ по болѣзнямъ мочевыхъ путей въ Берлинѣ, позже получилъ званіе профессора. Имя К. носитъ устроенный имъ уретеръ-цистоскопъ (аппаратъ для освѣщенія мочевого пузыря съ катетеризаціей мочеточниковъ). Отдѣльныя монографіи К.: «Die diagnostische Bedeutung des Harnleiter-Katheterismus»; «Therapeutische Erfahrungen mit dem Harnleiter-Katheterismus»; «Handbuch der Cystoskopie» (1898; 2-е изд. 1905); «Lehrbuch der Urologie» (имѣется въ русскомъ переводѣ). К. издаетъ совмѣстно съ Лонштейномъ «Monatsberichte über die Gesammtleistungen auf dem Gebiete der Krankheiten der Harn-und Sexualorgane». *Л. Я.*

Каспи—с. Тифлисской губ., Горійскаго у., при р. Курѣ. Въ древности было городомъ, основаннымъ въ началѣ появленія грузинъ въ исторіи. Ок. 440 г. по Р. Хр. осетины разорили городъ, но онъ вскорѣ былъ возстановленъ, окончательно же разрушенъ въ VII в. мурваномъ Абулъ-Казимомъ. Отъ прежняго города сохранилась лишь древняя церковь во имя св. Ѳеодора.

Каспійскія ворота—старинное названіе, означающее узкую прибрежную полосу между западнымъ берегомъ Каспійскаго моря и отрогомъ Кавказскаго хребта. Ок. г. Дербента эту полосу пересѣкаетъ высокая каменная стѣна, уже разрушенная вблизи берега моря.

***Каспійское море** (XIV, 667—672).—Новѣйшія изслѣдованія, простиравшіяся на всѣ глубины К. моря (экспедиція 1904 г. подъ начальствомъ Н. М. Книповича) показали, что температура въ южной части этого моря на всѣхъ глубинахъ значительно выше, чѣмъ въ средней части. Такъ въ мартѣ, когда темп. глубокихъ слоевъ должна быть близка къ минимальной, въ области большихъ глубинъ южнаго К. моря темп. на 0—50 метр. была отъ+8,4 до+8,2°, на 100 метр.+7,7°, на 200 метр.+6,5°, на 350 метр.+6,0° и на 450 метр.+5,95°, въ области большихъ глубинъ средняго Каспія темп. въ мартѣ была на 0—50 метр. около+6,8—6,3°, на 100 метр.+6,0°, на 200 метр.+5,2°, на 400—600 метр.+4,9°. Съ наступленіемъ теплаго времени года темп. сильно повышается и въ области большихъ глубинъ средней части К. моря уже въ маѣ достигла+15,7° на поверхности,+6,6° на 100 метр.,+5,7° на 400 метр. Шпиндлеръ наблюдалъ 7 іюля 1897 г. въ южномъ Каспіи на поверхности+22,7°, на глубинѣ около 50 метр. (150 фт.)+11,8°, на 183 метр. (600 фт.)+6,5°, на 366 метр. (1200 фт.)+6,1° и на 549—731 метр. (1800—2400 фт.)+6,0°. Приблизительно+6° можетъ считаться постоянной температурой глубинъ южнаго К. моря. Содержаніе кислорода сильно уменьшается въ глубокихъ слояхъ, въ мартѣ 1904 г. оно равнялось въ кб. стм. на литръ:

Глубина въ метрахъ . . .	0	100	150	200	266	300	350	430	450	575	700	715
Содержаніе кислорода въ средн. части	+8,3	—	2,3	—	2,2	1,2	—	0,57	—	0,13	слѣды	—
Содержаніе кислорода въ южн. части	—	5,6	—	4,2	—	—	2,4	—	1,9	0,95	—	0,73

Въ придонныхъ слояхъ обнаружено на большихъ глубинахъ присутствіе сѣроводорода; въ средней части К. моря на глуб. 575 метр. его еще не замѣчалось, на 600 метр. были слѣды, на 700 метр. 0,33 кб. стм. на литръ. Въ связи съ сильнымъ пониженіемъ содержанія кислорода въ глубокихъ слояхъ, болѣе рѣзкимъ въ средней части К. моря, чѣмъ въ южной, стоитъ полное отсутствіе животной жизни, начиная съ глубинъ ок. 400 метр. На болѣе значительныхъ глубинахъ не было найдено животныхъ ни у дна, ни въ слояхъ воды (въ планктонѣ). Изъ растительныхъ организмовъ въ этихъ глубокихъ слояхъ живутъ лишь бактеріи. Планктонъ глубокихъ слоевъ заключаетъ (помимо бактерій) лишь трупы мелкихъ животныхъ и растительныхъ организмовъ, падающіе изъ верхнихъ слоевъ. Распредѣленіе животныхъ представляетъ нѣкоторыя рѣзкія особенности, такъ на днѣ область распространенія моллюсковъ простирается въ глубину значительно менѣе, чѣмъ область распространенія не только червей (Polychaeta и Oligochaeta) и ракообразныхъ, но даже личинокъ двукрылыхъ насѣкомыхъ (Chironomus), которыя въ 1904 г. были найдены на глубинахъ почти до 300 метр. Распредѣленіе животныхъ въ планктонѣ представляетъ ту особенность, что наиболѣе глубокіе слои населены почти исключительно нѣкоторыми видами ракообразныхъ изъ группы Schizopoda. Всего въ К. морѣ въ настоящее время извѣстно ок. 250 видовъ животныхъ, изъ которыхъ ок. 65% свойственны исключительно К. морю и почти 25% кромѣ К. моря встрѣчаются лишь въ Черномъ и Аральскомъ. Важную составную часть фауны рыбъ составляютъ нѣсколько видовъ осетровыхъ рыбъ, а также различные виды и разновидности сельдей, изъ которыхъ нѣкоторые имѣютъ громадное практическое значеніе, служа предметомъ крупнаго промысла вдоль западн. и восточн. береговъ К. моря, въ сѣв. части и въ низовьяхъ Волги, гдѣ сельдяной промыселъ въ послѣднее время сильно упалъ вслѣдствіе истребительнаго характера рыболовства. Вмѣстѣ съ впадающими въ него рѣками К. море является областью наиболѣе важнаго рыболовства Россіи, годичный результатъ котораго опредѣляется приблизительно въ 30,7 милл. пуд. и оцѣнивается приблизительно въ 30 милл. руб. (не считая большого мѣстнаго потребленія).

Литература (дополненіе): К. Совинскій, «Введеніе къ изученію фауны Понто-Каспійско-Аральскаго морск. бассейна» («Зап. Кіев-

ского Общ. Естествоиспытат.», 1902)—сводка данныхъ по фаунѣ К. моря до 1902 г.; Н. Книповичъ, «Очеркъ работъ Каспійской экспедиціи 1904 г.» («Изв. Рус. Геогр. Общ.», 1905); N. Knipowitsch, «Hydrobiologische Untersuchungen d. Kaspischen Meeres» («Petermann's Geogr. Mitteil.», 1904, № V и XII). По промысламъ К. моря см. «Изслѣдованіе о состояніи рыболовства въ Россіи» (изд. мин. госуд. имущ.); О. А. Гриммъ, «Каспійско-Волжское рыболовство» (1897); J. Kusnetzow, «Fischerei und Thiererbeutung in den Gewässern Russlands» (1898); И. Д. Кузнецовъ, «Очеркъ русскаго рыболовства» (1902); Н. Бородинъ, «Каспійско-Волжское рыболовство и его экономическое значеніе» (1903), а также въ наст. «Энц. Словарѣ» главу Рыболовство въ статьѣ «Россія» (XXVII, 258—261).

Н. Книповичъ.

Каспровичъ (Jan Kasprowicz)—польскій писатель. Род. въ 1860 г. въ крестьянской семьѣ. Юношей участвовалъ въ движеніи польскихъ рабочихъ въ Силезіи, за что отбылъ 6-мѣсячное тюремное заключеніе. Первый сборникъ его стихотвореній («Poezye») вышелъ въ 1889 г. К. соединяетъ въ себѣ реализмъ съ «модернизмомъ». Стихійная борьба между началомъ закономѣрнымъ (его крестьянское происхожденіе и демократическія симпатіи) и случайнымъ (безотчетное подражаніе «модернистамъ» и философско-религіозные мотивы) кладетъ печать на всѣ его произведенія. Когда въ прогрессивныхъ варшавскихъ журналахъ появились первыя стихотворенія К., сразу стало очевидно, что въ литературѣ выступилъ «хлопъ», тяжелый и неотесаный въ своихъ движеніяхъ, не умѣющій выражаться плавно и изящно, съ почти прикованной къ землѣ фантазіей, безъ изысканности и сложности старой культуры—но за то безъ слабости, безъ нервозности посѣтителей салоновъ, безъ туманности теоретиковъ (W. Feldman, «Piśmiennictwo polskie 1880—1904», Львовъ, 1905). Понятенъ художественный натурализмъ К., котораго всегда инстинктивно тянуло къ «святому польскому простонародью»; понятенъ и восторгъ критиковъ отъ сборника эпическихъ стихотвореній К.: «Z chłopskiego zagonu» (1891), вылившихся «изъ самаго сердца народа». «Во всѣхъ своихъ произведеніяхъ—говоритъ П. Хмѣлевскій,—К. прежде всего пѣвецъ народной недоли, ожидающій разсвѣта новой поры въ судьбахъ общества, и въ то же время не вносящій закваски ненависти къ другимъ сословіямъ, потому что онъ увѣренъ, что будущее во всякомъ случаѣ должно принадлежать народу» («Zarys najnowszej liter. polskiej», Краковъ, 1898). Нова и самая техника писательства К. Дисгармонія въ формѣ первыхъ его произведеній не только соотвѣтствуетъ содержанію, но какъ бы выражаетъ собой отсутствіе и внутренней гармоніи. Болѣе мягкимъ въ техникѣ онъ становится въ слѣдующихъ произведеніяхъ изъ народнаго быта: «Z chłopskiego zagonu» (1891), «Anima lachrymans» (1894), «Woitek Skiba» (1892), «Świat się kończy, dramat z życia ludu wielkopolskiego» (1891), отчасти «Z wichrów i hal» (картины природы Татръ, 1896) Вмѣстѣ съ тѣмъ измѣняется и настроеніе. Захватывая въ своихъ произведеніяхъ всю совокупность явленій общественной жизни, К. вполнѣ сочувствуетъ страданію и скорби, болѣетъ по поводу тщетныхъ усилій человѣческихъ, слабости воли и тяжелыхъ условій существованія, но совѣтуетъ не открывать сердца отчаянью слабѣющаго духа. Надежда на лучшіе дни поддерживаетъ въ немъ стойкость, а задоръ молодыхъ лѣтъ приказываетъ ему вѣрить, что «наглая смерти сила», которая «уноситъ благородные зачатки существованія», уже сломлена или можетъ быть сломлена. Тѣмъ не менѣе, нѣкоторые критики отказывали К. въ званіи «поэта»; его совѣты («Miłosc», 1895 и 1902) казались имъ ритмованными передовыми статьями или снабженной размѣромъ полемикой на злободневныя темы. Малое вліяніе К. на товарищей по перу Янъ Стенъ объясняетъ тѣмъ, что «демократическая поэзія К., искренняя, сильная, иногда глубокая, некрасива; фантазія его никогда не расправляетъ крыльевъ и не рѣетъ надъ землей, не покрываетъ ее радугой красоты, не придаетъ ей колоссальныхъ размѣровъ» («Pisarze polscy», 95).—Третій элементъ въ творчествѣ К.—обращеніе къ религіозно-общественнымъ вопросамъ. Поэзія К. улетѣла туда, гдѣ «мысли, чувства, пророческіе восторги, чистота самопожертвованій, рыцарскіе порывы, восторженныя молитвы». Первое произведеніе К. въ этомъ духѣ—поэма «Chrystus» (1890), написанная терцинами. К. трактуетъ затронутый Ренаномъ вопросъ: естественное зарожденіе въ душѣ Христа мысли о пророческой миссіи. Поэма была конфискована львовской прокуратурой. Въ стихотвореніи «Na wzgórzu śmierci» (1898) грекъ Алетей спрашиваетъ Симона Киренейскаго: «увѣренъ ли Учитель, который долженъ погибнуть, что умираетъ за правду»? Въ это время къ нимъ прилетаетъ «всемогущій владыка» сатана, и Симонъ впервые начинаетъ колебаться въ вѣрѣ. Когда же во время крестныхъ страданій Спаситель произноситъ слова: «Боже мой, Боже, почему оставилъ Меня?»—Симонъ видитъ въ нихъ признакъ отчаянья и покидаетъ Голгоѳу. На этомъ прерывается поэма; пропускъ послѣдующаго возгласа («Отче, въ руки Твои предаю духъ Мой») критики объясняли атеистическими тенденціями К. (A. Mazanowski, «Młoda Polska», Краковъ, 1902). Такого же характера и другія стихотворенія К. въ сборникѣ «Ginącemu światu» (1902); въ этомъ отношеніи онъ примыкаетъ къ Мирiаму, Оркану, Тетмайеру, Жулавскому, Дембицкому, Пежынскому. Лучшіе переводы К.—изъ Шелли, Шекспира, Байрона, Гете, Гауптмана, Ростана, Зудермана, Теннисона. Лучшія стихотворенія К. собраны у Фельдмана: «Wybór poezyi «Młodej Polski» (Краковъ, 1903). Меньшее значеніе имѣютъ драмы К.: изъ народнаго быта—«Świat się kończy» (1891), на историч. темы—«Bunt Napierskiego» (1894), «Baśń posy świętojańskiej» (1900). *А. И. Яц.*

***Кассель** (Зелигъ, потомъ Павелъ-Стефанъ Cassel)—нѣм. публицистъ и проповѣдникъ: ум. въ 1892 г.

Кассисъ—см. Ратафія.

Касситеритъ — синонимъ оловяннаго камня (см.).

Кассіевое масло или *китайское коричное масло* (Ol. Cinnamomi Cassiae, Cassiaöl, Ess. de Canelle de Chine, Oil of Cassia)—получается главнымъ образомъ изъ листьевъ, молодыхъ побѣговъ и цвѣтовъ, рѣже изъ коры китайскаго дерева Cinnamomum Cassia способомъ водной перегонки. Масло всегда окрашено въ желтый и даже коричневатый цвѣтъ и обладаетъ коричнымъ запахомъ и пріорно сладкимъ и жгучимъ вкусомъ. Уд. вѣсъ масла 1,055—1,065; оптически недѣятельно. Главная составная часть (75—90%)—коричный алдегидъ. Далѣе внемъ всегда содержатся уксусно-коричный и уксусно-фенилпропиловый эфиры; въ старомъ маслѣ всегда можно открыть присутствіе свободной коричной кислоты, а при очень долгомъ стояніи изъ него выдѣляется стеароптенъ, имѣющій составъ $C_{13}H_{11}O_2$ и представляющій, повидимому, метилортокумаровый алдегидъ: $C_6H_4(OCH_3).CH:CH.COH$. Опредѣленіе въ К. маслѣ коричнаго алдегида, отъ содержанія котораго зависитъ цѣна масла, основано на измѣреніи объема не соединяющейся съ двусѣрнистокислой щелочью части масла. К. масло усиленно фальсифицируется жирными маслами, керосиномъ и канифолью и гуржумбальзамовымъ и кедровымъ эфирными маслами. Присутствіе двухъ послѣднихъ подмѣсей легко узнается въ виду ихъ сильной оптической дѣятельности. Керосинъ при фракціонированной перегонкѣ даетъ легко узнаваемый vorlauf, а канифоль сильно увеличиваетъ неперегоняемый остатокъ. Канифоль кромѣ того качественно можно открыть при помощи спиртоваго раствора уксуснокислаго свинца, дающаго съ канифолью осадокъ. Количество получаемаго въ Китаѣ К. масла достигаетъ до 180000 килогр. ежегодно. *К. Д.*

Кассіевъ пурпуръ—см. Золото и Краски минеральныя.

Кассій Северъ (Cassius Severus)—древнеримскій писатель, выдающійся ораторъ Августовой эпохи. Человѣкъ низкаго происхожденія, безнравственной жизни, онъ стяжалъ громкую славу, какъ адвокатъ. Вся его дѣятельность проникнута озлобленіемъ противъ императорскаго режима. Въ своихъ рѣчахъ онъ преслѣдовалъ злобными сарказмами высокопоставленныхъ мужчинъ и женщинъ, особенно изъ круга Августа, чѣмъ навлекъ на себя обвиненіе въ оскорбленіи величества. Рѣшеніемъ сената сочиненія К. были уничтожены, самъ онъ былъ сосланъ (вѣроятно, въ 8 г. по Р. Хр.) на Критъ. Это не успокоило К., почему правительство конфисковало въ 24 г. по Р. Хр. его состояніе и перевело его на маленькій островокъ Серифъ, гдѣ онъ и умеръ въ 32 г., въ крайней бѣдности. Отрывковъ рѣчей К. дошло до насъ очень мало, но сохранилось много свѣдѣній о немъ у древнихъ писателей, особенно у Сенеки Старшаго. По свидѣтельству Тацита, нѣкоторые считали К. основателемъ новой эпохи краснорѣчія. Повидимому, нововведенія К. состояли въ томъ, что онъ не придерживался заранѣе опредѣленнаго плана для построенія рѣчей и вводилъ въ нихъ сильный натуралистическій элементъ. Отрывки рѣчей К. собраны у Meyer'a, «Oratorum Romanorum fragmenta». См. Weichert, «De L. Vari et Cassii Parmensis vita»; C. Robert, «De C. S. eloquentia» (П., 1890). *А. М—нъ.*

Кассовичъ (Максъ Kassowitz)—педіатръ, род. въ 1842 г., учился въ Вѣнѣ, гдѣ защитилъ въ 1863 г. докторскую диссертацію; въ теченіе многихъ лѣтъ былъ ассистентомъ у Л. Полицера; съ 1885 г. приватъ-доцентъ дѣтскихъ болѣзней, съ 1891 г. профессоръ дѣтскихъ болѣзней. Труды К.: «Die Vererbung der Syphilis» (Вѣна, 1876); «Die normale Ossification und die Erkrankungen des Knochensystems bei Rachitis und hereditärer Syphilis. Theil I. Normale Ossification» (Вѣна, 1881); часть II: «Rachitis» (1882) и «Die Pathogenese der Rachitis» (1885); «Die Phosphorbehandlung der Rachitis» («Zeitschrift für klinische Medicin», 1883); «Die Symptome der Rachitis» (Лейпцигъ, 1886); «Vorlesungen über Kinderkrankheiten im Alter der Zahnung» (Вѣна, 1892; имѣется въ русскомъ переводѣ—«Лекціи по болѣзнямъ перваго дѣтскаго возраста», 1894); «Allgemeine Biologie. Band I. Aufbau und Zerfall des Protoplasmas. Band II. Vererbung und Entwicklung» (Вѣна, 1892). К. издаетъ «Beiträge zur Kinderheilkunde aus dem I. öffentlichen Kinderkrankeninstitute in Wien». *Л. Я.*

Кассонадъ—см. Сахаръ (XXIX, 13).

Кассы взаимопомощи (*губернскія дворянскія*). Еще до изданія въ 1902 г. нормальнаго устава губернскихъ дворянскихъ кассъ взаимопомощи въ нѣкоторыхъ дворянскихъ обществахъ были образованы дворянскія кассы для выдачи ссудъ дворянамъ-землевладѣльцамъ, находящимся случайно въ затруднительныхъ обстоятельствахъ, на уплату процентовъ по лежащимъ на ихъ имѣніяхъ долгамъ. При обсужденіи въ 1897 г. мѣръ къ облегченію заемщиковъ дворянскаго земельнаго банка и затѣмъ въ особомъ совѣщаніи по дѣламъ дворянскаго сословія было признано желательнымъ изданіе нормальнаго устава для этихъ кассъ и предоставленіе дворянскимъ обществамъ пособій изъ казны при ихъ образованіи. 3 іюня 1902 г. утвержденъ уставъ губ. двор. К. взаимопомощи. К. учреждаются по постановленіямъ губернскихъ дворянскихъ собраній. На составленіе основного капитала кассы обращаются дворянская складка, устанавливаемая дворянскимъ собраніемъ, и разныя другія отчисленія и пожертвованія. Кромѣ того, въ теченіе 10 лѣтъ на образованіе капитала кассы производится ежегодное пособіе изъ казны въ размѣрѣ поступившей за истекшій годъ дворянской складки, а при открытіи кассы ассигнуется изъ казны единовременная сумма по непосредственному усмотрѣнію Государя. Кассы выдаютъ потомственнымъ дворянамъ ссуды на производство срочныхъ платежей по займамъ, заключеннымъ подъ залогъ находящихся въ губерніи имѣній. Ссуды эти обезпечиваются залогомъ имѣній или поручительствомъ двухъ благонадежныхъ дворянъ-землевладѣльцевъ губерніи.

Общая задолженность имѣнія вмѣстѣ съ ссудой изъ кассы не должна превышать 90% его оцѣнки. Ссуды выдаются на срокъ не болѣе 5 мѣс. Кромѣ того, кассамъ предоставляется выдавать дворянамъ-землевладѣльцамъ ссуды по случаю постигшихъ ихъ бѣдствій (смерть или тяжкая болѣзнь главы семейства, неурожай, падежъ скота, пожаръ и т. п.). Эти послѣднія ссуды подлежатъ возврату въ теченіе года, но въ уважительныхъ случаяхъ могутъ быть отсрочены на 2 года. Высшій размѣръ ссудъ и проценты по нимъ (не свыше 6%) опредѣляются дворянскимъ собраніемъ. При выдачѣ ссуды касса или установляетъ надзоръ надъ имѣніемъ, или принимаетъ имѣніе въ свое завѣдываніе впредь до погашенія долга кассѣ. При накопленіи недоимки до суммы, превышающей два срочныхъ платежа, касса приступаетъ къ досрочному взысканію долга. По ходатайству заемщика дворянскаго банка, имѣніе коего назначено въ продажу съ торговъ, кассѣ предоставляется оставить такое имѣніе за собой (съ переводомъ на нее банковскаго долга). Касса можетъ также оставлять за собой имѣнія, въ ней заложенныя, если торгъ на продажу не состоялся или высшей предложенной цѣной долгъ кассѣ не будетъ покрываться. Имѣніе, оставленное за кассой, должно быть продано не позже 5 лѣтъ со дня поступленія его во владѣніе кассы. Если новый владѣлецъ не принадлежитъ къ числу потом. дворянъ губерніи, то онъ обязанъ во всѣхъ случаяхъ, кромѣ наслѣдованія по закону, погасить долгъ въ теченіе 6 мѣс. Правленіе кассы, въ составѣ предсѣдателя и двухъ членовъ, избирается дворянскимъ собраніемъ на 3 года. На основаніи устава 3 іюня 1902 г. открыто до настоящаго времени (октябрь 1905 г.) 5 кассъ: саратовская, тульская, полтавская, пензенская и екатеринославская. Этимъ кассамъ выдано единовременно изъ казны въ основной капиталъ 1275 тыс. руб. и назначено ежегодное пособіе въ 88059 р. 55 коп.

Кастальскій (Александръ Дмитріевичъ)—композиторъ, род. въ 1856 г. Окончилъ курсъ въ московской консерваторіи. Написалъ 28 духовно-музыкальныхъ произведеній, 8 пьесъ на грузинскія темы для фортеп., 2 русск. пѣсни для хора и мн. др.

***Кастелларъ** (Эмиліо Castelar)—испанск. политическій дѣятель: ум. въ маѣ 1899 г. См. Hannay, «Don Emilio Castelar» (Л., 1896); Gonzales Araco, «C., su vida y su muerte» (Мадридъ, 1900); Morayta, «Juventud de C.» (Мадр., 1901).

Кастильскія горы—въ Испаніи, тянутся съ СЗ на ЮВ, служатъ водораздѣломъ бассейновъ рр. Дуэро и Тахо, образуютъ границу между областями Леономъ и Старой Кастиліей съ одной стороны и Эстремадурой и Нов. Кастиліей—съ другой. Главныя части К. горъ: Сіерра-де-Сомо, -де-Гвадаррама, -де-Авила, де-Гредосъ и де-Гата—въ Испаніи и Серра-да-Эстрелла и да-Цинтра—въ Португаліи. Наибольшей высоты горы достигаютъ въ Сіеррѣ-де-Гвадаррама (Пико-де-Пеньялара—2405 метр.).

Кастеринъ (Алексѣй Ивановичъ, ум. въ 1847)—библіофилъ, собиратель старославянскихъ книгъ. Его богатѣйшая коллекція была послѣ его смерти куплена С. Ѳ. Соловьевымъ и подарена Публичной библіотекѣ въ 1848 г. Ср. ст. Библіографія (т. III).

Кастлъ (Egerton Castle)—англійскій новеллистъ и драматургъ; р. въ 1858 г. Написалъ «Consequences» (1891), «La Bella and Others» (1892), «The Light of Scarthey» (1895), «The Jerningham Letters» (1896), «The Pride of Jennico» (1898), «The Bath Comedy» (1899), «Young April» (1899), «The Secret Orchard», «Marshfield the Observer» (1900), «The House of Romance» (1901). Изъ драмъ его наиболѣе извѣстна «Saviolo», написанная имъ вмѣстѣ съ В. Г. Поллокомъ. К. написалъ еще нѣсколько книгъ объ англійскихъ гравюрахъ.

Касторинъ—см. Шерстяныя ткани.

Касторовое масло (хим. и техн.)—см. Масла жирныя, Маслобойное производство и Смазочные матеріалы.

Касторъ—см. Шерстяныя ткани.

Касторъ (или каститъ)—минералъ, встрѣчающійся въ гранитовыхъ жилахъ о-ва Эльбы, весьма близкій петалиту.

Кастро (Чипріано Castro)—венецуэльскій политическій дѣятель. Род. въ 1863 г.; сперва былъ погонщикомъ муловъ, потомъ собственникомъ плантацій. Въ 1899 г. поднялъ возстаніе противъ президента республики Андраде и двинулся на Каракасъ. Когда онъ былъ у самаго города, Андраде отказался отъ власти; К. вступилъ въ городъ и провозгласилъ себя правителемъ. Въ 1900 г. онъ былъ выбранъ президентомъ республики. Его управленіе въ первое время отличалось крайнимъ произволомъ и покровительствомъ грюндерству; все время шли возстанія. Нарушеніе интересовъ иностранныхъ кредиторовъ привело къ вмѣшательству иностранныхъ державъ и блокадѣ Венецуэлы (I Доп., 403). Это не помѣшало К. сохранить власть, но систему управленія ему пришлось нѣсколько измѣнить. *В. В—въ.*

***Катанскій** (Александръ Львовичъ). Новѣйшій его трудъ: «Ученіе о благодати Божіей въ твореніяхъ древнихъ св. отцевъ и учителей церкви до блаж. Августина» (СПб., 1902).

Катаплентъ—минералъ изъ группы силикоцирконіатовъ. Хим. сост. $H_4Na_2Si_2ZrO_{11}$; иногда вмѣсто NaO_2 встрѣчается CaO. Образуетъ миметически-гексагональные тройники моноклиническихъ недѣлимыхъ. Спайность по призмѣ. Встрѣчается въ видѣ довольно большихъ кристалловъ въ элеолитовомъ сіенитѣ южной Норвегіи и Гренландіи.

***Катарджи** (Ласкаръ)—румынскій политическій дѣятель; въ 1895 г. вышелъ въ отставку; ум. въ 1899 г.

Катафорезъ—см. Эндосмосъ.

***Кате, тенъ-** (Германъ-Фредерикъ-Карель ten-Kate)—голландскій живописецъ: ум. въ 1891 г.

***Кате, тенъ-** (Jan-Jacob Lodewyk ten-Kate)—голландскій поэтъ: ум. въ 188[illegible] г.

Катетовъ (Иванъ Валеріановичъ, ум. въ 1892 г.)—духовный писатель, воспитанникъ казанской духовной академіи. Главный трудъ К.: «Графъ М. М. Сперанскій, какъ

религіозный мыслитель» (Казань, 1889, магистерская диссерт.).

Катичъ (Димитрій)—сербскій политическій дѣятель (1843—99). Съ 1874 г., съ перерывами, былъ депутатомъ скупщины; сперва принадлежалъ къ либеральной партіи, потомъ вмѣстѣ съ Тодоровичемъ, Пашичемъ и др. былъ однимъ изъ основателей радикальной. Истинный и послѣдовательный демократъ, онъ всю жизнь оставался крестьяниномъ и мелкимъ торговцемъ, не стремясь сдѣлаться политическимъ дѣятелемъ по профессіи; былъ наиболѣе уважаемымъ членомъ своей партіи, никогда не соглашавшимся на компромиссы съ правительствомъ ради портфеля или иной награды. Съ 1889 г. до переворота 1894 г., вовсе устранившаго его на нѣсколько лѣтъ съ политическаго поприща, онъ былъ то вице-предсѣдателемъ, то предсѣдателемъ скупщины.

Катодные лучи — см. Электролюминесценція (XL, кн. 80, стр. 509).

Католическія народныя партіи: 1) политическая партія въ Австріи. Отдѣлилась въ 1895 г. отъ «клуба Гогенварта» (см. Консервативная партія, XVI, 35), преслѣдуя спеціально интересы католической церкви въ Австріи; вожди ея — Дипаули и Эбенгохъ; состояла преимущественно изъ нѣмецкихъ депутатовъ отъ Тироля, Форарльберга и вообще запада и юго-запада. На выборахъ 1897 г. она получила 27 мандатовъ. Въ томъ же 1897 г. она, не заключая формальнаго союза, вела общую съ чехами и поляками борьбу противъ нѣмецкихъ партій и поддерживала м-ство Бадени въ его политикѣ уступокъ чешскому языку. Среди избирателей это вызвало недовольство, и партіи пришлось смягчить свое антинѣмецкое направленіе. Въ 1901 г. число ея депутатовъ понизилось до 23. Послѣ этого она слилась съ небольшой группой «центра» въ клубъ «католическаго центра»; старшиной его избранъ Теодоръ Катрейнъ. 2) Политическая партія въ Венгріи; образовалась въ 1893 г. подъ предводительствомъ гр. Фердинанда Зичи; боролась съ либеральнымъ церковнымъ законодательствомъ и вообще была въ рѣшительной оппозиціи правительству. Численность ея и значеніе не велики. *В. В—въ.*

***Катрейнъ** (Теодоръ Kathrein)—съ 1901 г. былъ старшиною только что образовавшагося клуба (партіи) католическаго центра (см. выше Католич. народн. партіи); въ 1904 г. назначенъ ландесгауптманомъ (губернаторомъ) Тироля; въ этой должности старался примирить тирольскихъ нѣмцевъ съ итальянцами, дѣлая мелкія уступки послѣднимъ, но рѣшительно противясь раздѣленію Тироля на двѣ провинціи (чего желаютъ итальянцы).

Катрейнъ (Викторъ Cathrein)—католическій писатель (род. въ 1845 г. въ Швейцаріи), членъ іезуитскаго ордена, священникъ, профессоръ нравственной философіи въ различныхъ духовныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Много пишетъ по общественнымъ вопросамъ, борясь съ соціализмомъ во имя религіи и настаивая на необходимости для церкви взять въ свои руки дѣло соціальной реформы въ интересахъ работающихъ классовъ; является безусловнымъ сторонникомъ сохраненія частной собственности. Главные его труды: «Die englische Verfassung» (1881); «Die Aufgaben der Staatsgewalt und ihre Grenzen» (1882); «Die Sittenlehre des Darwinismus» (1885); «Kritik der Ethik H. Spencers» (1885); «Moralphilosophie» (1890—1891, 3 изд. 1899); «Religion und Moral» (1900); «Philosophia moralis in usum scholarum» (4 изд. 1902); «Der Sozialismus» (7 изд. 1898); «Das Privateigenthum und seine Gegner» (3 изд. 1896); «Durch Atheismus zum Anarchismus» (2 изд. 1900); «Glauben und Wissen» (1903; всѣ изданы во Фрейбургѣ). *В. В—въ.*

Катуаръ (Егоръ Львовичъ) — композиторъ (род. въ 1861 г.). Главныя его произведенія: симфонія c-moll, симфоническая поэма «Мцыри», «Русалка», для соло, хора и орк., фортеп. тріо.

Катушка, К. сновальная — см. Нитки, Ткацкое производство.

Кауаръ—группа оазисовъ въ средней Сахарѣ, на полпути между Феццаномъ и оз. Чадъ, съ 5000 жит. (племени Тиббу); оазисы тянутся съ С на Ю на 80 км.; главный городъ—Дирки, въ серединѣ группы, самый населенный—Гару, въ оазисѣ Бильма, на Ю. Почва солончаковая; больше всего соли доставляетъ оазисъ Бильма, откуда ежегодно уходитъ до 70000 верблюдовъ, нагруженныхъ солью. Растительность скудная, лучше всего растутъ финиковыя пальмы.

***Кауэлль** (Эдуардъ-Байль Cowell)—англійскій санскритологъ: ум. въ 1903 г.

Кауэръ (Cauer)—семейство нѣмецкихъ скульпторовъ. 1) *Эмиль К.* (1800—67), ученикъ Х. Рауха и І. Галлера, составилъ себѣ извѣстность преимущественно композиціями на темы изъ произведеній нѣмецкихъ поэтовъ и изъ народныхъ сказокъ, каковы напр. «Замарашка», «Красная Шапочка» и др., а также статуэтками главныхъ дѣйствующихъ лицъ въ драмахъ Шекспира. 2) *Карлъ-Людвигъ К.* (1828—85), сынъ предыдущаго, ученикъ своего отца и Альб. Вольфа, вначалѣ работалъ въ стилѣ цвѣтущей поры древне-греческой скульптуры и бралъ для своихъ произведеній античные сюжеты, напр. «Тезей, находящій мечъ своего отца», «Ахиллъ, раненый въ пяту», «Прощаніе Гектора съ Андромахою и Астіанаксомъ», «Побѣдитель, благодарящій боговъ»; потомъ онъ обратился къ монументальной портретной скульптурѣ и исполнилъ, между прочимъ, статуи Меттерниха, Виндишгреца и австрійскаго императора, памятникъ Шиллера въ Мангеймѣ (1862), бронзовыя статуи Бисмарка и Мольтке, памятникъ президента Сѣв.-Амер. Штатовъ Гарфильда для Нью-Іорка (1884), но при этомъ не переставалъ производить также и аллегорическія, миѳологическія и идеалистическія работы, изъ которыхъ особенно замѣчательны полихромная группа «Нимфа и Амуръ» и мраморная статуя «Вѣдьма» (1874; нах. въ берлинской національ. галл.). 3) *Робертъ К.* (1831—1893), братъ предыдущаго, скульпторъ. Сюжеты для своихъ произведеній, изъ которыхъ многія распространены по Германіи въ слѣпкахъ, бралъ изъ области романтики. Изъ ихъ

наиболѣе извѣстны: «Павелъ и Виргинія», «Германъ и Доротея», «Спящая красавица», «Гензель и Гретель», «Ундина», «Лорелея», «Ангелъ, сыплющій цвѣты на гробъ» и «Христосъ въ терновомъ вѣнцѣ». 4) *Пауль-Людвигъ К.*, сынъ Карла-Людвига, скульпторъ. Род. въ 1866 г. Живетъ въ Берлинѣ, гдѣ помогалъ Бегасу въ исполненіи монумента имп. Вильгельму. 5) *Станиславъ К.*, братъ предыдущаго, род. въ 1867 г. Имъ исполнено довольно много прекрасныхъ портретныхъ бюстовъ и идеалистическихъ фигуръ, полныхъ жизни и движенія. Особенно удачна его группа двухъ поссорившихся солдатъ.

Каулунгъ (Кіу-Лунгъ, англ. Kowloong) —полуостровъ и портъ на Ю Китая противъ Гонгъ-Конга. Портъ К. былъ открытъ въ 1887—99 гг. для внѣшней торговли, съ 1898 г. принадлежитъ Великобританіи; значительная торговля.

***Каульбарсъ** (баронъ Александръ Васильевичъ) — генералъ - отъ - кавалеріи. Въ 1901 г., командуя 2-мъ сибирскимъ корпусомъ, принималъ участіе въ китайскомъ походѣ и послѣ занятія русскими войсками Маньчжуріи былъ отправленъ въ Пекинъ для переговоровъ съ нашимъ посланникомъ; позже былъ командующимъ войсками одесскаго военнаго округа. 22-го октября 1904 г. назначенъ командующимъ 3-й маньчжурской арміей. Ему принадлежатъ сочиненія: «Передовые эскадроны» (переведено почти на всѣ иностран. языки) и «Конница». К. хорошо знакомъ съ Азіей, въ которой собралъ рѣдкую коллекцію предметовъ по культу, трофеевъ китайскаго похода, взятаго у хунхузовъ оружія и т. п.

Каульбахъ (Германъ Kaulbach) — нѣмецкій живописецъ-жанристъ, сынъ знаменитаго Вильгельма К. Род. въ 1846 г. Учился живописи подъ руководствомъ К. Пилоти. Его картины по большей части блестящи въ техническомъ отношеніи и въ особенности замѣчательны превосходною выпискою деталей, которая, однако, вредитъ иногда интересу содержанія. Наиболѣе извѣстныя его произведенія: «Людовикъ XI и его брадобрѣй Оливье ле-Денъ въ Перронѣ» (1869), «Дѣтская исповѣдь» (1871), «Гензель и Гретель у колдуньи», «Изъ обѣтованной земли» (1874), «Послѣднія минуты Моцарта», «Себастіанъ Бахъ у Фридриха Великаго» (1879), «Лукреція Борджіа» (1882).

***Каульбахъ** (Фридрихъ фонъ Kaulbach)—живописецъ: ум. въ 1903 г.

Каунсиль Блёффсъ (Council Bluffs) —гор. въ сѣв.-америк. шт. Іова, близъ р. Миссури. 25802 жит.; узелъ 7 жел. дорогъ; промышленность сильно развита. К. Блёффсъ основанъ въ 1846 г. для поселенія мормоновъ, подъ назв. Кэнсвилля (Kanesville); настоящее свое имя получилъ въ 1853 г.

Каустическая сода или *сода-каустикъ* —см. Ѣдкій натръ (доп.).

***Каутскій** (Карлъ). — Когда въ германской соціалъ-демократіи появились такъ называемые бернштейніанцы (см. Бернштейнъ, I Доп., 255), К. явился главнымъ теоретикомъ такъ называемаго ортодоксальнаго марксизма или соціалъ - демократизма. Редактируемый имъ журн. «Neue Zeit», основанный какъ органъ соціалъ-демократіи безъ различія оттѣнковъ въ мнѣніяхъ и допускавшій поэтому на своихъ страницахъ полемику въ очень широкихъ размѣрахъ, постепенно принималъ характеръ все болѣе и болѣе опредѣленно ортодоксальный; Бернштейнъ изъ него вышелъ въ 1899 г., затѣмъ въ немъ перестали писать Гейне, Шиппель и большинство другихъ бернштейніанцевъ или ревизіонистовъ, основавшихъ свой органъ «Sozialistische Monatshefte». На всѣхъ соціалъ-демократическихъ партейтагахъ К. выступалъ однимъ изъ главныхъ ораторовъ ортодоксальнаго соціалъ-демократизма. Спеціально противъ Бернштейна написана имъ книга: «Bernstein und das sozialdemokratische Programm» (Штуттгартъ, 1899; русск. пер.: «Къ критикѣ теоріи и практики марксизма. Анти-Бернштейнъ. Методъ. Программа. Техника», СПб., 1905). Противъ новыхъ, ревизіонныхъ рѣшеній аграрнаго вопроса К. написана книга «Аграрный вопросъ» (русск. пер. подъ ред. Протопопова, СПб., 1900; отрицательную оцѣнку этой книги представляетъ статья С. Н. Булгакова въ журналѣ «Начало», 1899 г., №№ 1 и 2). Съ 1894 г. подъ редакціей К. выходитъ широко задуманный трудъ: «Geschichte des Sozialismus in Einzeldarstellungen», въ которомъ принимаютъ участіе нѣмецкіе и иностранные ученые. Появились пока 2 тома, въ которыхъ первая часть: «Die Vorläufer des neueren Sozialismus» цѣликомъ принадлежитъ перу К. На русскій языкъ К. переводили уже съ конца 1880-хъ гг., но цензурныя условія ограничивали появленіе этихъ переводовъ. Начиная съ 1904 г. книги и брошюры К. появляются на русскомъ языкѣ въ весьма большомъ числѣ, многія въ нѣсколькихъ переводахъ. Такъ появилось въ трехъ изданіяхъ «Экономическое ученіе К. Маркса въ общедоступномъ изложеніи» (пер. подъ редакціей проф. В. Желѣзнова, Кіевъ, 1905; въ изданіи «Молота», СПб., 1905; въ изданіи «Буревѣстника», Одесса, 1905; послѣдніе два перевода вышли уже двумя изданіями). Эрфуртская программа К. появилась въ переводѣ подъ заглавіемъ «Пролетаріатъ и общественный строй, комментарій къ положеніямъ, принятымъ на Эрфуртскомъ съѣздѣ въ 1891 г.» (изд. «Буревѣстника», Одесса, 1905). «Классовыя противорѣчія въ 1789 г.» появились въ переводахъ І. С. Виска, подъ ред. В. Водовозова (2-е изд., Ростовъ на Дону, 1905), и Львовича (2-е изд., СПб., 1905). Рядъ мелкихъ статей К. собранъ въ сборникахъ «Очерки и этюды» (пер. Львовича, изд. 2-е, СПб., 1901) и «Сборникъ статей» (изд. Львовича, СПб., 1905). Изъ другихъ работъ К. появились на русскомъ языкѣ, «Томасъ Моръ» (СПб., 1905), «Изъ исторіи общественныхъ теченій» (пер. Леонтьевыхъ, СПб., 1905), «Автобіографія» (Одесса, 1905), «Развитіе формъ государства» (пер. А. Берлина, изд. «Донской Рѣчи», Ростовъ на Дону, 1905), «Развитіе государственнаго строя на Западѣ» (пер. Львовича, СПб., 1905), «Представительное правленіе» (изд. «Молота», 1905), «Національность нашего времени» (пер. Львовича, СПб., 1905), «Нашъ

взглядъ на патріотизмъ и войну» (пер. Неманова, СПб., 1905, изд. М. Малыхъ), «Возникновеніе брака и семьи» (пер. Львовича, СПб., 1903), «Изъ исторіи культуры. Платоновскій и древне-христіанскій коммунизмъ» (пер. Львовича, СПб., 1905), «Возникновеніе рабочаго класса и образованіе ремесленныхъ цеховъ» (пер. Г. Б—на, СПб., 1905), «Рабочее движеніе въ средніе вѣка. Борьба подмастерьевъ съ цеховыми мастерами» (пер. Г. Б—на, СПб., 1905), «Колоніальная политика въ прошломъ и настоящемъ» (изд. «Знанія», СПб., 1900), «Торговые договоры и торговая политика» (пер. Ѳ. Шипулинскаго и А. Фина, ред. А. Залшупина, СПб., 1904), «Кризисъ Австріи (нація и языкъ)» (Кіевъ, 1905), «Наемные рабочіе въ средніе вѣка и въ эпоху реформаціи» (изд. Львовича, СПб., 1905), «Интеллигенція и пролетаріатъ» (изд. «Демоса», Одесса, 1905), «Ирландія» (изд. «Донской Рѣчи», 1905), «Общественно-историческіе очерки» (изд. М. Малыхъ, СПб.).

В. В—въ.

Каучень, каучинъ — см. Каучукъ (XIV, 781).

Каучуковый клей — см. Мастики (XVIII, 772).

Кафединъ (*кофединъ*), *кафеинъ*—см. Кофеинъ и Пуринъ.

Каффинъ (Kathleen Mannington Caffyn)—англійская романистка, пишущая подъ псевдонимомъ «Jota». Ея романы: «Children of Circumstances» (1894), «A Comedy of Spasms» (1895), «A Quaker Grandmother» (1896), «Poor Minx» (1898), «Anne Mauleverer» (1899), «The Minx» (1900), «The Happiness of Jill» (1901) и др.

***Кахановъ** (Михаилъ Семеновичъ) — государственный дѣятель: ум. въ 1900 г.

Кацура (Таро, графъ) — японскій политическій дѣятель. Род. въ 1848 г.; принадлежалъ къ классу самураевъ; во время переворота 1868 г. стоялъ на сторонѣ микадо, охранялъ его дворецъ въ Кіото, потомъ участвовалъ въ войнѣ съ сторонниками шогуната на сѣверѣ Японіи. Въ 1870—73 гг. учился въ Берлинѣ въ военномъ училищѣ; въ 1875 — 78 гг. былъ военнымъ атташе при японскомъ посольствѣ въ Берлинѣ. Отличился въ японско-китайской войнѣ 1894 — 95 гг. Съ янв. 1898 г. былъ военнымъ министромъ; въ ноябрѣ 1900 г., когда былъ образованъ кабинетъ гр. Ито, вышелъ въ отставку; въ іюнѣ 1901 г., послѣ паденія Ито, сформировалъ кабинетъ, который управляетъ Японіей и понынѣ. Онъ заключилъ англо-японскій договоръ и провелъ войну съ Россіей. К. считается главой прогрессистской партіи Японіи.

В. В—въ.

***Качановскій** (Владиміръ Васильевичъ)—напечаталъ: «Исторія Сербіи въ половинѣ XIV в. до конца XV в.» (I т., «Критич. изслѣд. источниковъ», Кіевъ, 1899). Ум. въ 1901 г.

Качу (Большой К.)—снѣговая вершина Пирикительскаго хребта — отрога Главнаго Кавказа, на границѣ Тифлисской губ. съ Терской обл., подъ 42°32′ с. ш. и 45°36′ в. д. Выс. 14027 фт. (4277 м.).

***Каччанига** (Антоніо Caccianiga) — итальянскій писатель: ум. въ 1903 г.

Кашемиръ — см. Хлопчатобумажныя ткани.

Кашира Старая (Знаменское) — с. Московской губ., Коломенскаго у., при впаденіи р. Каширки въ Оку. Около 900 жит. Здѣсь находился старинный городъ К., перенесенный при царѣ Михаилѣ Ѳеодоровичѣ на правый берегъ Оки, на нынѣшнее свое мѣсто (см. Кашира, XIV, 823).

Кашка — народное названіе многихъ растеній, у которыхъ мелкіе цвѣтки собраны въ головку, напр. тысячелистникъ (Achillea), клеверъ (Trifolium) и др.

Кашкалдакъ—см. Порфироноска.

Каянусъ (Робертъ)—финляндскій композиторъ (род. въ 1856 г.), основатель орк. школы и симфоніч. хора въ Гельсингфорсѣ. Написалъ: 2 финск. рапсодіи, симфоническія поэмы «Aïno» и «Kullervo», торжественный гимнъ, кантаты, романсы, фортепіанныя пьесы и друг.

Квадеровый песчаникъ или *квадеръ*—песчаникъ, принадлежащій верхнему отдѣлу мѣловой системы (см.). Изъ него, между прочимъ, сложены живописныя скалы Саксонской Швейцаріи.

Квадратная окись—см. Недокись.

Квадрантъ—древне-римская монета= =$^1/_4$ асса. Чеканилась обыкновенно съ изображеніемъ головы Геркулеса на одной сторонѣ и галеры на другой. К. былъ также мѣрой длины (=$^1/_4$ фута) и вѣса (=3 унціи). См. Римскія монеты (XXVI, 727).

Квадратный хрящъ и *квадратная кость* (os quadratum)—служитъ для сочлененія нижней челюсти (а именно ея os articulare) съ черепомъ. У селахій и ганоидовъ онъ составляетъ часть небно-квадратнаго хряща (palatoquadratum), у двудышащихъ и костистыхъ рыбъ онъ въ видѣ косточки, прилегающей къ хрящевому черепу или къ другимъ костямъ. У прочихъ позвоночныхъ К. кость то является самостоятельной и подвижно-соединенной съ черепомъ (напр. змѣи, ящерицы, птицы), то неподвижно вклинена между другими костями черепа (Hatteria, крокодилы, черепахи), то въ видѣ слуховой косточки — наковальни (у млекопитающихъ). См. Черепъ.

В. М. Ш.

Кванго (Куанго, Нзади, Заире, Зесере)—притокъ р. Кассаи въ Африкѣ, начинается въ португальской колоніи Анголѣ подъ 11°30′ южн. широты на выс. 1600 м., течетъ на С, между 8° и 6° южн. широты образуетъ границу между Анголой и госуд. Конго, затѣмъ вступаетъ въ предѣлы послѣдняго, съ 5°8′ южн. широты, ниже пороговъ Кингунши, становится судоходной и, пройдя еще 300 км., впадаетъ въ Кассаи подъ 3°20′ южн. широты. Важнѣйшіе притоки: Вамба, изслѣдованная только въ нижнемъ теченіи, и Джума, оба справа. Истоки К. изслѣдованы въ 1877 г. Капелло и Ивенсомъ, верхнее теченіе — въ 1880 г. — Меховымъ (Mechow) и нижнее теченіе въ 1886 г.—Гренфеллемъ.

***Квантенъ** (Эмиль Quanten)—поэтъ: ум. въ 1903 г.

Квантунская область—такъ называлась арендованная Россіей у Китая на основаніи конвенціи 5 (17) марта 1898 г. территорія на южной оконечности Ляодунскаго полуо-ва или Гуань-дунѣ (отсюда неправильное оффиціальное названіе К. обл.). По мирному договору между Россіей и Японіей въ Портсмутѣ 23 авг. (5 сент.) 1905 г., арендныя права на К. обл. отошли къ Японіи. К. обл. простирается отъ 38°20′ до 39°25′ с. ш. и отъ 120°48′ до 123°13′ в. д. Площадь ея на материкѣ 2464 кв. вер. и на о-вахъ около 320 кв. в., всего 2784 кв. в. (3168 кв. км.).—Границы К. обл. установлены въ 1898 г. На С граница прилегаетъ къ нейтральной зонѣ и идетъ начиная отъ сѣв. части бухты Адамсъ, на западн. берегу Ляодунскаго полуо-ва, черезъ гору Адамсъ-пикъ, включая послѣдній въ предѣлы области, далѣе до сѣв. оконечности бухты у мст. Би-цзы-во на вост. берегу Ляо-дуна; въ пользованіе Россіи поступало также все прилегающее къ арендованному участку водное пространство, со всѣми окружающими материкъ островами, въ томъ числѣ на В о-ва У-манъ-дао и Хай-янъ-дао, группа Блондъ и группа Эллiотъ и острова у Да-лянь-ваня, на Ю группа о-вовъ Мяо-дао и на З включая о-въ Туръ-дао и южн. половину о-ва Боло-дао. Таковы были границы К. обл. по опредѣленію формальнаго договора, но въ дѣйствительности сухопутная граница области шла отъ восточн. зал. порта Адамса выпуклой дугой къ С и далѣе на Би-цзы-во такимъ образ., что важнѣйшіе пути, связывающіе восточное побережье обл. съ западн., находились въ рукахъ Россіи. При разграниченіи острововъ, группа Мяо-дао, какъ непринадлежащая къ Маньчжуріи, къ К. обл. причислена не была, но было обусловлено, что о-ва эти не могутъ быть уступлены ни одной иностранной державѣ. На В границу обл. составлялъ Корейскій зал., на З—Ляодунскій, на Ю—Чжи-лійскій, своимъ проливомъ Лао-тѣ-шань. Общая длина границы 453 в., изъ коихъ только 54 в. сухопутной. Къ С отъ пограничной линіи тѣми же договорами опредѣлена была такъ назыв. нейтральная полоса, по примѣру такой же зоны, отдѣляющей Цзяо-чжоу, принадлежащее Германіи, отъ китайскихъ владѣній. Морская граница К. обл. въ общемъ развита довольно слабо; только въ южной части имѣется нѣсколько объемистыхъ глубоко врѣзавшихся въ материкъ бухтъ и заливовъ, безъ хорошихъ морскихъ качествъ. Заливы западн. берега—мелководныя и открытыя для вѣтровъ части Ляодунскаго зал., почти недоступныя даже и для лодокъ. Изъ другихъ бухтъ только бухта Восьми кораблей, Луиза и Голубиная доступны для большихъ судовъ, вслѣдствіе чего онѣ сослужили серьезную роль въ дѣлѣ высадки японскаго десанта и операцій японской арміи у Портъ-Артура. На восточномъ побережьѣ, омываемомъ Корейскимъ зал., наиболѣе важное значеніе имѣютъ зал. Люй-тунь-коу, по берегамъ котораго построена крѣпость Портъ-Артуръ, и огромный заливъ Да-лянь-вань или Та-лянъ-ванъ, съ второстепенными бухтами и заливчиками: Чоу-шуй-тао или Викторія, Хунъ-яй-тао, Хэ-мао или бухта джонокъ. Всѣ эти бухты мелководны и оконечности всѣхъ ихъ доступны лодкамъ только во время высокаго прилива. Въ бухтѣ Викторіи расположенъ портъ Дальній, оборудованіе котораго возможно было лишь при расчисткѣ и землечерпательныхъ и дноуглубительныхъ работахъ. Бухты Да-я-коу и Глубокая, лежащія къ С отъ Да-лянь-ваньскаго зал., имѣютъ большія глубины и удобны для стоянокъ значительнаго числа судовъ, но какъ и Да-лянь-вань, онѣ открыты волненію съ моря и юго-восточн. вѣтрамъ. Большая часть указанныхъ заливовъ и бухтъ, особенно на З, во время зимы покрываются у береговъ тонкимъ слоемъ льда, который, взломанный приливомъ, выносится во время отлива въ море. Изъ морской границы К. области (до 400 в.) около трети совершенно недоступна для развитія морскихъ сношеній. Большое значеніе въ развитіи береговой линіи полуо-ва играютъ приливы и отливы, благодаря которымъ многія мелководныя бухты и участки побережья дѣлаются доступными для джонокъ. На восточн. берегу въ Би-цзы-во разница между высокой и низкой водой равна 12 фт., въ Дальнемъ—11, въ Артурѣ—10, на западн. берегу—9 фт. Столь значительная разница въ уровняхъ воды вызываетъ сильныя и постоянныя теченія у береговъ Ляодуна, изъ коихъ важнѣйшія теченія во входѣ въ Портъ-Артурскій бассейнъ, при входѣ въ Голубиную бухту, вдоль Люшу-туня. Въ сѣверныхъ частяхъ полуо-ва морское дно во время отлива обнажается на восточн. берегу полосой до 4-хъ и 5 вер., на западномъ — значительно менѣе. К. область принадлежитъ къ мѣстностямъ гористымъ; низменныя и равнинныя мѣста составляютъ всего около 200 кв. в. или 8% общей площади области. Горы области—отроги Чанъбо-шаньскаго Корейско-Маньчжурскаго нагорья, которое входитъ въ предѣлы Ляодуна нѣсколькими вѣтвями въ направленіи съ СВ на ЮЗ. Одинъ изъ этихъ хребтовъ, Сіонь-шань, составляетъ водораздѣлъ рѣкъ, впадающихъ въ Ляо-дунскій и Корейскій заливы. Водораздѣлъ этотъ входитъ въ область между рр. Ань-цзы-хэ и Да-ша-хэ въ видѣ гряды холмовъ не выше 300 фт. и послѣ еще значительнаго пониженія у дер. У-цзя-тунь онъ поднимается до 800 фт., принимаетъ направленіе на З и, повернувъ у горы Ши-шань (1000 фт.) на ЮЗ, подымается въ рѣзко-выдающуюся вершину Сяо-хэй-шань (1580 фт.). Отсюда водораздѣльный хр. идетъ на ЮЗ до горы Самсонъ (Лао-ху-шань), высшей точки обл. (2210 фт.). Отъ Самсона водораздѣлъ понижается и въ видѣ трудноопредѣлимыхъ очертаній холмовъ, окружая Да-лянь-ваньскую бухту къ ЮЗ отъ послѣдней, образуетъ крутую, рѣзко вырисовывающуюся горную гряду, дѣлящую бассейнъ р. Ма-ланъ-хэ отъ рр., текущихъ въ Ляо-дунскій зал. Гряда эта имѣетъ до 1000 фт. выс. и на Ю связывается цѣлою массою холмовъ и увалoвъ съ горою Лао-тѣ-шань, которая въ видѣ крутого отвѣснаго мыса того же названія является южной оконечностью области (1512 фт.). Упомянутый водораздѣлъ развѣтвляется на многочисленные отроги, доходящіе бо́льшею частью до

самаго берега моря. Общей характеристикой хребтовъ К. области является крутость скатовъ наиболѣе высокихъ вершинъ и хребтовъ, увеличивающаяся по мѣрѣ поднятія. Скаты обыкновенно лишены растительнаго покрова и изобилуютъ каменистыми вершинами и отдѣльно торчащими камнями. Незначительныя равнины встрѣчаются по долинамъ рѣкъ, около Цзинь-чжоу, у дер. Сы-ши-ли-пу и около бухты Голубиной. Рѣкъ и ручьевъ въ К. области много, но, за немногими исключеніями, большую часть года въ нихъ нѣтъ воды, которая появляется только послѣ дождей и держится короткое время. Русла рѣкъ каменисты, песчаны; очень часто во время дождей рѣки выносятъ гальку на поля и равнины. Большая часть рѣкъ и ручьевъ никакого названія не имѣютъ или называются по имени ближайшаго населеннаго пункта. Главныя рѣки: Цанъ-цзя-хэ, принадлежащая области лишь своимъ нижнимъ теченіемъ, впадаетъ въ зал. у мст. Би-цзы-во; Да-ша-хэ, наибольшая рѣка области, принадлежитъ послѣдней только нижнимъ своимъ теченіемъ на протяженіи 25 вер., имѣетъ до 50 саж. шир. и до 2 саж. глуб.; Цинь-ша-хэ беретъ начало на горѣ Сяо-хушань и впадаетъ въ море въ вершинѣ бухты Янъ-тоу-ва, орошаетъ плодородную долину, имѣетъ массу притоковъ; Ма-лань-хэ, длиною около 22 вер., беретъ начало къ Ю отъ горы Си-шань, течетъ сначала на В, затѣмъ на Ю, омывая съ С горы Тай-шань и образуя узкое горное ущелье; Лунъ-хэ впадаетъ въ Портъ-Артурскую бухту западнѣе горы Перепелокъ (около деревни Па-ли-чжуанъ въ Лунъ-хэ впадаетъ весьма богатый водою ключъ, дающій воду для Портъ-Артурскаго водопровода); Ань-цзы-хэ впадаетъ въ бухту Адамсъ и, беря начало внѣ предѣловъ области, течетъ въ послѣдней только на протяженіи 8 вер.; Цзинь-чжоу-хэ беретъ начало на главномъ водораздѣльномъ хребтѣ, но выходѣ на равнину омываетъ сѣв. стѣну города того же названія, очень рѣдко бываетъ съ водою; Тучэнъ-цзы-хэ впадаетъ въ бухту 8-ми кораблей и въ дождливое время очень многоводна. Озеръ сколько-нибудь значительныхъ въ области нѣтъ, но есть нѣсколько болотистыхъ прибрежныхъ лагунъ или водовмѣстилищъ на плохо выраженныхъ водораздѣлахъ. Наиболѣе извѣстныя озерки: Сяо-лянъ-ху-пао, съ группой окружающихъ его другихъ мелкихъ озеръ, имѣетъ воду круглый годъ; Пао-цзы, самое большое озеро въ области, около 2 вер. въ діаметрѣ, глуб. 1—2 саж., лежитъ въ 2 вер. къ З отъ дер. Чау-шуй; прѣсноводное озеро, лежащее на берегу восточнаго бассейна Портъ-Артурской бухты, у стѣны, окружающей портовыя постройки; изъ него происходило питаніе водою мастерскихъ порта. Озеро это зимой почти обращалось въ лужу, лѣтомъ же изобиловало водою. По первому впечатлѣнію съ моря область кажется чуть ли не безплодной каменистой пустыней, лишенной воды и растительности, такъ какъ по береговой линіи преобладаютъ угрюмые оголенные отъ растительности утесы, чередующіеся съ каменистыми обрывами и пологими, едва замѣтными увалами, покрытыми чахлыми приземистыми кустиками травы. Обиліе атмосферныхъ осадковъ лѣтомъ, при крутизнѣ горныхъ скатовъ, сноситъ всю легко размываемую водою поверхность почвы на дно долинъ или къ устью рѣчекъ и ручьевъ, а излишняя сухость воздуха зимою, при господствующихъ сильныхъ вѣтрахъ, путемъ вывѣтриванія обезпложиваетъ поверхность области. Тѣмъ не менѣе необычайное трудолюбивое китайское населеніе самымъ тщательнымъ образомъ воздѣлываетъ и удобряетъ почву, большею частью глинистую, залегающую довольно толстымъ слоемъ на каменистомъ грунтѣ. Слой плодородной почвы очень тонокъ, едва достигаетъ $^1/_4$ арш.; это одна изъ главныхъ причинъ отсутствія лѣсной растительности. Лѣсовъ въ обширномъ смыслѣ слова въ области нѣтъ; есть только отдѣльныя заросли, небольшія рощи и сады, любовно разводимые и охраняемые мѣстнымъ населеніемъ. Главнымъ образомъ лѣсная растительность встрѣчается въ бассейнѣ рѣки Ма-лань-хэ, заполняя узкія долины рѣкъ и скаты холмовъ. Существующее предположеніе, что когда-то весь Ляо-дунъ былъ покрытъ лѣсами, но китайцы вырубили ихъ, едва ли справедливо. Въ настоящее время населеніемъ дѣлается все для того, чтобы облѣсить полуо-въ. Небольшія рощицы сосны, тополя, ивняка, орѣшника и дуба покрываютъ скаты горъ и узкія ущелья; на болѣе низкихъ мѣстахъ съ песчанисто-гальковой почвой долинъ растутъ тополя, на склонахъ же горъ и между скалами встрѣчаются корявыя китайскія сосны или частая низкорослая заросль дубняка. Часто виднѣются площади искусственно разводимаго лѣса, преимущественно ивы и тополей. Почти всѣ деревни окружены древесными насажденіями изъ простыхъ и фруктовыхъ породъ. Изъ послѣднихъ въ К. области встрѣчаются яблоня, груша, абрикосы, виноградъ и черемуха; плоды очень низкаго качества, что объясняется отсутствіемъ правильнаго за ними ухода. Общая площадь лѣсныхъ зарослей при занятіи области русскими опредѣлялась ок. 120 кв. в. или 4,3% всей области. Травъ въ Ляо-дунѣ мало, такъ какъ всякое удобное для земледѣлія мѣсто обрабатывается; притомъ вслѣдствіе отсутствія достаточнаго количества влаги въ почвѣ зеленый коверъ травы виднѣется только съ конца мая до октября, т. е. только въ періодъ выпаденія дождей, въ остальное же время года горы области покрыты рѣдкой выгорѣвшей травой. Фауна и флора области изслѣдованы очень мало. Встрѣчаются бурыя и сѣрыя лисицы, зайцы, изрѣдка волки; въ поляхъ много крысъ и мышей. Орнитологическая фауна значительно богаче и родственна фаунѣ Чжилійскаго раіона и южной Маньчжуріи. Въ климатическомъ отношеніи область изслѣдована мало; какъ и вся Маньчжурія и Уссурійскій край, она лежитъ въ поясѣ муссоновъ. Лѣтній муссонъ, начинаясь съ конца мая и продолжаясь до конца сентября или октября, насыщенъ влагой океана, надъ которымъ онъ проносится и даетъ поэтому обильные осадки, достигающіе въ среднемъ за 6 лѣтъ 382,72. Зимній обратный муссонъ, дующій изъ Сибири и Монголіи, необыкновенно

сухъ; его появленіе сопровождается холодной, сухой и ясной погодой. Вообще говоря, климатъ теплый, лѣтомъ влажный, зимою сухой. Средняя зимняя температура въ Портъ-Артурѣ ок.—7°, въ большинствѣ случаевъ при сильномъ NW вѣтрѣ; зимній минимумъ очень рѣдко и не надолго доходитъ до — 20°. Лѣтнія жары начинаются въ іюнѣ, когда термометръ показываетъ+35° въ тѣни. Съ августа температура падаетъ, а въ ноябрѣ уже бываютъ морозы, но въ мартѣ температура не спускается ниже ± 0°. Лѣтній жаръ, вслѣдствіе влажности воздуха, переносится очень тяжело и климатъ здоровымъ назвать нельзя. Снѣгъ выпадаетъ очень рѣдко, быстро таетъ; снѣжный покровъ едва достигаетъ 1 вершка толщины. Весною и осенью очень часты туманы; весною они держатся по цѣлымъ суткамъ. Лѣтомъ изрѣдка заходятъ тайфуны, приносящіе обильные дожди и причиняющіе громадныя бѣдствія. Жит. въ области, по переписи, произведенной русскими въ 1898 г., было около 250000, изъ нихъ до 15 тыс. на о-вахъ, до 10 тыс. пришлаго изъ Чифу и сосѣдней Маньчжуріи. Плотность населенія опредѣлялась на материкѣ въ 93 чел. и на о-вахъ по 47 чел. на 1 кв. в. Населеніе состояло до войны почти исключительно изъ китайцевъ и маньчжуръ. По національностямъ оно распредѣлялось слѣд. образомъ:

	Мжч.	Жщ.	Дѣтей.	Итого.
Русскихъ	1838	744	704	3286
Китайцевъ	91999	41432	56026	192457
Маньчжуръ	92624	18990	25962	67576
Японцевъ	92	127	22	241
Корейцевъ	370	10	7	387
Европейцевъ	142	38	14	194
Итого	117065	61341	85735	264141

Городское населеніе составляло около $17^1/_2$% (не считая Дальняго). По временному положенію объ управленіи К. областью городами признавались: Портъ-Артуръ, Би-цзы-во, Цзинь-чжоу и Дальній; послѣдній образовалъ особое градоначальство, находившееся въ вѣдѣніи мин. финансовъ, хотя градоначальникъ его и былъ подчиненъ главному начальнику области. Тѣмъ же положеніемъ К. область раздѣлена была на пять участковъ: Би-цзы-воскій, Цзинь-чжоускій, Даляньванскій, Портъ-Артурскій и Островной. Участки эти были раздѣлены на 18 волостей, 60 сельскихъ обществъ и 1487 цзунь-чжанствъ, т. е. деревень или группъ изъ нѣсколькихъ отдѣльныхъ хуторовъ, связанныхъ между собою общими условіями мѣстности или хозяйства. Волости, сельскія общества и цзунь-чжанства распредѣлялись по участкамъ такъ:

	Число волостей.	Сельскихъ обществъ.	Цзунь-чжановъ.
Би-цзы-воскій участокъ	5	16	639
Цзинь-чжоускій участокъ	6	19	345
Даляньванскій участокъ	4	11	223
Портъ-Артурскій участокъ	3	10	212
Островной участокъ	—	4	14
Итого	18	60	1487

Городъ Цзинь-чжоу до 1900 г. пользовался автономнымъ управленіемъ; право это было отъ него отобрано послѣ боксерскаго возстанія. Хозяйственное управленіе городовъ, за исключеніемъ Дальняго и Артура, сосредоточивалось въ рукахъ начальниковъ участковъ. Въ Портъ-Артурѣ это управленіе находилось въ вѣдѣніи городского совѣта, состоявшаго изъ комиссара по гражданской части, товарища предсѣдателя, представителей военнаго, морского и финансоваго вѣдомствъ, городского врача, полиціймейстера и трехъ-четырехъ обывателей; исполнительная часть поручена была товарищу предсѣдателя городского совѣта. Въ сент. 1903 г. область вошла въ составъ вновь образованнаго Намѣстничества Дальняго Востока. Туземное населеніе области — почти исключительно *земледѣльцы*. При густотѣ населенія земледѣльческіе участки въ одну десятину на семью считаются уже богатствомъ. Воздѣлываются только растенія, употребляемыя туземцами: кукуруза, гуйца—родъ проса, мэй-цзы, бэй-цзы и ми-цзы—сорта проса, идущіе то на кормъ скота, то на выгонку водки, затѣмъ гаолянъ, гречиха и бобы. Въ южной части Квантуна сѣется озимая пшеница. По всей области очень сильно развито огородничество, которое съ прибытіемъ русскихъ стало увеличиваться, захватывая раіоны, ранѣе занятые полями. *Скотоводство* развито мало и исключительно для мѣстныхъ потребностей; всѣ породы животныхъ, кромѣ муловъ, разводимыхъ въ сѣверной части края, имѣютъ скорѣе отрицательныя, чѣмъ положительныя свойства. Въ 1903 г. въ области насчитывалось скота (головъ):

Лошадей	1681
Рогатаго скота	16396
Муловъ	9078
Ословъ	9425
Свиней	8397
Козловъ и овецъ	6110

Мясной скотъ привозится изъ Чифу или изъ юго-восточной Монголіи, часть пригоняется даже изъ Кореи. *Промышленность* области какъ добывающая, такъ и обрабатывающая развита очень мало. Наиболѣе важная отрасль первой—добываніе изъ морской воды соли, во многихъ мѣстахъ западнаго и особенно восточнаго побережья области. Соленарни у Би-цзы-во тянутся по берегу на 15

вер.; добываемая соль настолько хороша, что ее предполагали вывозить въ Приамурскій край. Общее количество добываемой соли до 100 000 пд. ежегодно. Часть туземцевъ занимается добычей строительныхъ матеріаловъ; были попытки добычи каменнаго угля и золота, залежи которыхъ открыты были почти при самомъ занятіи области русскими и даже возбудили преувеличенныя ожиданія. Гораздо болѣе развиты въ краѣ всякаго рода морскіе промыслы, такъ какъ Квантунъ, съ его сильно изрѣзанными берегами, представляетъ большія удобства для занятія рыболовствомъ въ теченіе всего года. Большая часть рыбы идетъ на мѣстныя потребности, но часть ея въ сушеномъ и вареномъ видѣ вывозится въ Чифу и Шанхай. Кромѣ рыбы добываются морская капуста, крабы, трепанги и устрицы. Обрабатывающая промышленность находится на самомъ низкомъ уровнѣ и заключается главнымъ образомъ въ выдѣлкѣ масла изъ бобовъ и приготовленіи бобовыхъ галетъ и жмыховъ; есть нѣсколько кирпичныхъ и известкообжигательныхъ заводовъ, а близъ Портъ-Артура находились 2 спиртоочистительныхъ завода и 1 табачная фабрика. Мѣстное населеніе обложено было русскимъ правительствомъ поземельнымъ налогомъ въ размѣрѣ 6 коп. съ одного му ($^1/_{10}$ десятины). Въ 1900 г. поземельной подати въ области было взыскано 34307 руб. 46 к.; кромѣ того сборовъ на общественныя надобности поступило 23068 руб. 91 к., аренды съ казенныхъ земель—4970 р. 68 к., джоночнаго сбора 13615 р. Городскіе бюджеты въ 1900 г.: въ Портъ-Артурѣ — 154595 руб. 30 к., Да-лянь-ванѣ — 7455 р., Цзинь-чжоу—12000 р., Би-цзы-во—13600 р. Народное образованіе среди туземнаго населенія осталось почти въ томъ же положеніи, въ какомъ было до прихода русскихъ; число туземныхъ школъ достигало 203, обучалось въ нихъ 1900 мальчиковъ. Въ главнѣйшихъ пунктахъ области открыты были русско-китайскія четырехклассныя школы для обученія туземцевъ русскому языку, въ видахъ занятія послѣдними впослѣдствіи низшихъ должностей по администраціи края; обучавшихся въ этихъ школахъ къ 1904 г. было 122. Для подготовки русскихъ людей, знакомыхъ съ китайскимъ языкомъ устроены были вечерніе безплатные курсы для офицеровъ и для учениковъ городского портъ-артурскаго училища. Для обученія русскаго юношества учреждены были приготовительная школа военнаго вѣдомства и городское двухклассное училище. Судебное дѣло находилось въ вѣдѣніи портъ-артурскаго окружного суда, компетенція котораго распространялась не только на всю область, но и на полосу отчужденія Китайской Восточной желѣзной дороги. Мировыхъ судей было два; изъ числа дѣлъ, подсудныхъ, по общему правилу, мировому суду, тѣ, въ которыхъ участвовали только туземцы, разсматривались въ особыхъ народныхъ судахъ. Главнѣйшіе населенные пункты Квантунской обл.—города Портъ-Артуръ, Дальній, Би-цзы-во и Цзинь-чжоу; первые три являлись главнѣйшими пунктами вывозной и ввозной торговли. См. Самойловъ, «Описаніе К. области»; Котвичъ и Бородовскій, «Ляодунъ и его порты»; Дигамма, «Торговля съ Маньчжуріей»; Илинскій, «О новой пограничной линіи Россіи съ Китаемъ и объ островахъ, отошедшихъ во владѣніе Россіи на Корейскомъ и Ляодунскомъ заливѣ». *Л. Бородовскій.*

Квантунъ — неправильное названіе китайской провинціи Гуанъ-дунъ (IX, 833).

Кванъ-си—неправильное названіе китайской провинціи Гуанъ-си (IX, 834 и I Доп.).

Кванъ-чжоу или *Кванъ-чаувань*, тоже что Гуань-чжоу-вань—заливъ на полуо-вѣ Лэй-чжоу въ китайской провинціи Гуанъ-дунъ, отданный Китаемъ въ аренду Франціи въ 1898 г., послѣ занятія Германіей Цзяо-чжоу и Россіей Портъ-Артура. Въ старое время служилъ убѣжищемъ для морскихъ пиратовъ. Полученная французами территорія состоитъ изъ большого острова, воднаго пространства, залива и полосы земли ка материкѣ, съ весьма неопредѣленными границами. По послѣднимъ, далеко неточнымъ свѣдѣніямъ, К.-чжоу занимаетъ около 700 кв. км.; жителей до 60000.

Квапиль (František Kvapil)—чешскій поэтъ. Род. въ 1855 г. Оригинальныя и переводныя стихотворенія К. изданы въ сборникахъ: «Zpěvy knížecí» (1883, 87 и 97); «Zavátá stopy» (1887); «Z výstavních táček» (1891). См. Alb. Pražek, «Slovanská povaha díla Fr. Kv.» («Slov. Přehl.», 1905, V).

Квапиль (Joraslav Kvapil) — чешскій поэтъ. Родился въ 1868 г. Сборники его стихотвореній: «Básníkův denník» (1887); «Padající hvězdy» (1889 и 1897); «Růžový keř» (1889); «Nad zříceninou Karlova mostu» (1890); «Tichá láska» (1891); «Liber aureus» (1892); «Oddanosť» (1897). Ему принадлежатъ еще лирическая трилогія «Memento» (1896), драматическая сцена «Přítmí» (1895), драма «Bludička» (1896) и др. Н. Новичемъ переведена на русск. яз. «Сказка про принцессу Одуванчикъ» (СПб., 1905).

Квартованіе—см. Золото (XII, 639 и 646).

Квезалъ—см. Трогоны.

Кискарь—см. Пиротехнія.

Кверцетинъ, кверцитринъ—см. Кверцитронъ и Глюкозиды.

Керпилагъ—см. Горное дѣло (IX, 240).

Кикилу (Кукилу)—р. въ южной части Франц. Конго, начинается на выс. 480 м., течетъ до сліянія съ р. Лалли, подъ названіемъ Ніади или Ніари, выходитъ въ Нготу изъ горъ и становится судоходной для пароходовъ на 50 км. до устья (для лодокъ К. судоходна на 200 км.), при Рудольфштадтѣ впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длина 600 км.

Кинаріи—серебряная монета въ древнемъ Римѣ; равнялась $^1/_2$ денарія или 5 ассамъ. См. Римскія монеты (XXVI, 727).

Кинисъ Каунти (Queen's County)—графство въ ирландской провинціи Лейнстеръ. 1719 кв. км., 57417 жит. (1901); главные продукты—хлѣбъ, каменный уголь, мраморъ и шиферъ. Главн. гор.—Мэриборо (Maryborough), съ 2809 жит.

Кворра — туземное названіе нижнихъ частей р. Нигера въ Африкѣ, см. Нигеръ (XXI, 9).

Кранка—см. Молотъ.

***Кеберле** (Георгъ Köberle)—нѣмецкій писатель: ум. въ 1898 г.

Кебнеръ (Генрихъ Köbner)—дерматологъ, род. въ 1838 г., учился въ Бреславлѣ и Берлинѣ; въ 1859 г. д-ръ медицины за диссертацію «Physiologisch-chemische Untersuchungen über Kobrzuckerverdauung». Послѣ продолжительныхъ занятій въ Вѣнѣ и Парижѣ напечаталъ въ 1861 г.: «Pathologisch-histologische Untersuchung eines Falles von Lepra» и «Studien über Schankervirus» («Mémoires de la société de Biologie» и «Deutsche Klinik»); далѣе «Ueber Sycosis und ihre Beziehungen zur Mycosis tonsurans» («Virchows Archiv», 1861). Широко поставленные опыты К. по прививкѣ сифилиса животныхъ описаны имъ въ статьѣ «Zur Frage der Uebertragbarkeit der Syphilis auf Thiere» («Wiener medicinische Wochenschrift», 1863). Въ 1861 г. К. основалъ первую поликлинику для кожныхъ болѣзней и сифилиса; отсюда вышло нѣсколько его работъ: «Uebertragungen aller pflanzlichen Parasiten der Haut»; «Heilungsmethoden derselben»; «Künstliche Erzeugung von Psoriasis als Grundlage ihrer Aetiologie» и др. Въ 1869 г. приватъ-доцентъ кожныхъ болѣзней въ Бреславлѣ, въ 1872 г. профессоръ тамъ же, въ 1876 г. директоръ основанной имъ университетской клиники кожныхъ болѣзней и сифилиса. Въ 1884 г. основалъ въ Берлинѣ поликлинику, гдѣ читаетъ курсы для врачей.

Л. Я.

***Кегель** (Рудольфъ Kögel)—протестантскій богословъ: ум. въ 1896 г.

Кедринъ (Евгеній Ивановичъ)—адвокатъ и общественный дѣятель. Род. въ Херсонѣ въ 1851 г. Окончивъ курсъ въ с.-петербургскомъ университетѣ по юрид. факультету, вступилъ въ сословіе присяжныхъ повѣренныхъ. Въ 1882 г. участвовалъ въ процессѣ 22 террористовъ, защищая Александра Михайлова; въ слѣдующемъ году защищалъ Стефановича, организатора «Чигиринскаго бунта», и офицера Буцевича, члена партіи «Народной Воли». Съ 1889 г. состоитъ гласнымъ петербургской думы, дѣятельно участвуя въ разныхъ коммиссіяхъ. Какъ гласному, К. пришлось разоблачать злоупотребленія по покупкѣ городской управой муки для петербургскаго населенія во время голода въ 189[illegible] г. (такъ называемое «Пухертовское дѣло»). Ему же принадлежитъ разработка вопроса о городскомъ ломбардѣ. За свои разоблаченія по поводу отдачи съ подряда постройки Троицкаго моста французскому обществу «Батиньоль» Кедринъ подвергался уголовному преслѣдованію, окончившемуся въ его пользу. Подъ предсѣдательствомъ К. подготовительная думская коммиссія составила подробный проектъ переустройства городскихъ конныхъ желѣзныхъ дорогъ на электрическую тягу, нынѣ осуществляемый, и разработала вопросъ о снабженіи столицы электрической энергіей путемъ эксплуатаціи силы паденія рѣки Вуоксы и водопадовъ Малая Иматра, Энсо и другихъ. К. принадлежитъ къ числу наиболѣе выдающихся членовъ такъ назыв. новой группы гласныхъ.

Кедровая камфора—см. Кедровое масло (доп.) и Цедролъ.

Кедровка—см. Орѣховка.

Кедровое масло (Ol. Ligni Cedri, Cedernholzöl, Ess. du Bois de Cèdre, Oil of Red Cedar Wood)—получается изъ стружекъ и обрѣзковъ древесины виргинскаго кедра, растущаго въ Соед. Шт. Сѣв. Америки и употребляемаго для производства карандашей, сигарныхъ ящиковъ и др. мелкихъ подѣлокъ. Выходъ масла 2,5—4,5%. К. масло почти безцвѣтно, при стояніи выдѣляетъ небольшое количество кристалловъ К. камфоры. Уд. в. масла 0,945—0,960; $\alpha_D = -30°$ до $40°$. Составъ масла не вполнѣ изученъ; стеароптенъ его состоитъ изъ такъ наз. *кедровой камфоры* $C_{15}H_{26}O$; жидкую часть масла составляетъ сесквитерпенъ $C_{15}H_{24}$, цедренъ. Подмѣчено, что у рабочихъ, занимающихся перегонкой К. масла и вдыхающихъ его пары, моча пріобрѣтаетъ запахъ фіалокъ. Кромѣ нормально водной перегонкой полученнаго К. масла въ продажѣ попадается масло болѣе легкое, получаемое сгущеніемъ паровъ при искусственной сушкѣ кедровыхъ досокъ для подѣлокъ. Масло это содержитъ только легко летучія части нормальнаго К. масла и для цѣлей парфюмеріи вовсе не пригодно. Извѣстно также К. масло, приготовляемое водной перегонкой листьевъ вирг. кедра. При этомъ впрочемъ къ листьямъ кедра (Juniperus virginiana) зачастую прибавляютъ листьевъ туи (Thuja occidentalis). Уд. вѣсъ этого масла 0,863—0,920; $\alpha_D = -3°40'$ и до—$24°10'$. Главная составная часть его—*d*-лимоненъ; далѣе въ немъ доказаны кадиненъ, борнеолъ и небольшія количества жировъ этого спирта. Ливанскій кедръ также содержитъ 2—3% масла, обладающаго запахомъ во много разъ лучшимъ, чѣмъ у К. масла виргинскаго. Въ сколько-нибудь значительныхъ размѣрахъ, однако, масло это не получается. *К. Дебу.*

Кедровъ (Николай Ивановичъ, род. въ 1858 г.)—писатель, воспитанникъ московской духовной академіи. Главные его труды: «Духовный регламентъ въ связи съ преобразовательной дѣятельностью Петра Великаго» (М., 1886); «Московская духовная семинарія, 1814—1889 гг.» (М., 1889); «Просвѣтительная дѣятельность Троице-Сергіевой лавры за первые три вѣка ея существованія» (М., 1892).

Кей (Элленъ)—извѣстная современная шведская писательница. Впадая иногда въ крайности, она заставляетъ пересмотрѣть нѣкоторые вопросы заново и будитъ работу мысли. Была преподавательницей въ стокгольмскомъ «рабочемъ институтѣ». Въ литературной своей дѣятельности она касалась вопросовъ о правахъ и обязанностяхъ женщины, о женскомъ трудѣ, о взаимныхъ отношеніяхъ стараго и молодого поколѣнія, о материнскомъ чувствѣ, о взаимодѣйствіи личности и общества. Не примыкая ни къ какой опредѣленной группѣ или партіи, она всегда стремилась идти своимъ особымъ путемъ. Главные ея труды—«О любви и бракѣ» и «Вѣкъ ребенка» (1902). Для распространенія

своихъ идей въ европейскомъ обществѣ К. предприняла въ 1905 г. путешествіе по Германіи и Австріи, гдѣ читала публичныя лекціи на излюбленныя ею темы.—Ср. «Ellen K.», ein Lebensbild von L. Nyström-Hamilton. *Ю. Веселовскій.*

Кей (Эрнстъ-Аксель-Генрикъ Key)—патолого-анатомъ, род. въ 1832 г., учился въ Лундѣ; въ 1862 г. сдѣлался д-ромъ медицины. Въ 1862 г. сдѣлался профессоромъ Каролинскаго института въ Стокгольмѣ, съ 1886 г. по 1897 г. былъ ректоромъ его. Съ основанія въ 1862 г. «Nordiskt Medicinskt Arkiv» К. состоитъ главнымъ редакторомъ его. Изъ трудовъ его назовемъ: «Om aortaaneurismers återverkan på hjertat» («Nord. med. Arkiv», 1862); «Om det korrosiva magsårets uppkomst» («Hygiea», 1870); «Experimentelle Untersuchung über die Entzündung der Hornhaut» (совмѣстно съ Валлисомъ, «Virchow's Archiv», 1872); «Läroverkskomitens betänkande. III Bilaga E till läroverkrskomitens utlälante och förslag» (Стокгольмъ, 1885). *Л. Я.*

***Кейдель** (Робертъ von Keudell)—нѣм. государственный дѣятель: ум. въ 1903 г.

***Кейль** (Heinrich Keil)—нѣмецкій филологъ: ум. въ 1894 г.

Кейльгакъ (Konrad Keilhack)—геологъ. Род. въ 1858 г. Съ 1900 г. редактируетъ «Geolog. Centralblatt». Работы К. посвящены главнымъ образомъ описаніямъ къ его геологическимъ съемкамъ, а также описанію нѣкоторыхъ ледниковыхъ отложеній сѣв. Германіи.

***Кейслеръ** (Иванъ Августовичъ Keussler)—писатель по экономическимъ вопросамъ: ум. въ 1896 г.

Кейтъ (Томасъ Keith) — гинекологъ (1827—1895), изучалъ медицину въ Эдинбургѣ, въ 1848 г. получилъ степень д-ра медицины. Въ 1862 г. сдѣлалъ въ первый разъ операцію оваріотоміи (удаленіе яичника), не видѣвъ никогда раньше этой операціи. До 1888 г. К. жилъ въ Эдинбургѣ, затѣмъ переѣхалъ въ Лондонъ, гдѣ и умеръ. Изъ его многочисленныхъ трудовъ назовемъ: «200 cases of ovariotomy» («Edinburgh Medical Journ.», 1867—1874); «Suppurating ovarian cysts» (ib., 1875); «Cases of removal of the uterus for fibrocystic tumor» («Lancet», 1875) и др.

***Кекуле** (Фридрихъ-Августъ Kekule)—химикъ: ум. въ 1896 г.

***Келеръ** (Августъ Köhler)—протестантскій богословъ: ум. въ 1897 г.

***Келеръ** (Иванъ Петровичъ)—профессоръ живописи: ум. въ 1899 г.

***Келеръ** (Ульрихъ-Леопольдъ Köhler)—нѣмецкій историкъ и археологъ: ум. въ 1903 г.

Келеръ (Хр.-Лун-Генрихъ Köhler)—нѣмецкій композиторъ и писатель о музыкѣ (1820—86). Главные его композиціонные труды: музыка къ «Еленѣ» Еврипида; оперы «Prinz und Maler», «Maria Dolores», «Gil Blas»; балетъ «Der Zauberkomponist»; хоръ для 4 женскихъ и 4 мужскихъ голосовъ «Vaterunser», этюды. Главныя его соч. о музыкѣ: «Systematische Lehrmethode für Klavierspiel und Musik»; «Führer durch den Klavierunterricht»; «Der Klavierfingersatz»; «Der Klavierunterricht»; «Studien, Erfahrungen und Ratschläge» (русскій перев., Москва, 1880, подъ загл. «Преподаваніе на фортеп.»); «Die neue Richtung in der Musik»; «Leichtfassliche Harmonie- und Generalbasslehre»; «Brahms und seine Stellung in der neuern Klavierlitteratur»; «Allgemeine Musiklehre».

Келеръ (Эрнестъ Іосифовичъ Köhler)—композиторъ, первый флейтистъ спб. импер. театра. Написалъ оперу «Ben Achmed», нѣсколько балетовъ, пьесы для флейты и др.

Келесиріи (Coelesyria)—см. Целесиріи.

***Келети** (Густавъ-Фридрихъ Keleti)—венгерскій писатель по вопросамъ искусства и пейзажистъ: ум. въ 1902 г.

Келлеръ (Альбертъ Keller)—нѣмецкій живописецъ. Род. въ 1844 г.; получилъ художественное образованіе въ мюнхенской академіи подъ руководствомъ Ленбаха и Рамберга. Вначалѣ писалъ сцены изъ жизни средняго и высшаго общества и отличные портреты; впослѣдствіи сталъ брать для своихъ картинъ историческія, миѳологическія, фантастическія и всякія другія темы. Умный композиторъ и прекрасный колористъ, онъ со вкусомъ владѣетъ смѣлою и сочною кистью. Главныя его произведенія: «Воскрешеніе дочери Іаира» (въ мюнхенской новой пинакотекѣ), «Спящія колдуньи» (1888), «Римская баня», «Шопенъ за фортепіано», «Императрица Юстина въ Преностинскомъ храмѣ Юноны», «Передача костей Делатуръ-д'Оверня», «Судъ Париса», «Послѣ ужина», портретъ жены художника.

***Келлеръ** (Герардъ Keller)—голландскій писатель: ум. въ 1899 г.

Келлеръ (Ludwig Keller)—нѣмецкій историкъ, род. въ 1849 г. Его главныя сочиненія: «Der zweite Punische Krieg und seine Quellen» (Марбургъ, 1875); «Geschichte der Wiedertäufer und ihres Reichs zu Münster» (Мюнстеръ, 1880); «Die Gegenreformation in Westfalen und am Niederrhein» (Лпц., 1881—87); «Ein Apostel der Wiedertäufer: Hans Denk» (1882); «Die Reformation und die ältern Reformparteien» (1885); «Die Waldenser und die deutschen Bibelübersetzungen» (1886); «Zur Geschichte der altevangelischen Gemeinden» (Б., 1887); «Johann von Staupitz und die Anfänge der Reformation» (Лпц., 1888).

***Келлеръ** (Францъ Keller)—нѣмецкій граверъ: ум. въ 1896 г.

***Келлеръ** (Эрнстъ Матіасъ).—Въ качествѣ прусскаго министра внутреннихъ дѣлъ, онъ направилъ всѣ свои силы на борьбу съ соціалъ-демократіей, при помощи полицейскихъ средствъ; онъ былъ однимъ изъ авторовъ и главныхъ защитниковъ въ рейхстагѣ такъ наз. Umsturzvorlage, закона, вводившаго или усиливавшаго наказанія за призывъ или подговоръ (въ особенности при посредствѣ печати) къ совершенію преступленія, за попытки подорвать дисциплину въ войскахъ и т. д. Онъ былъ отвергнутъ рейхстагомъ. Поддерживалъ К. и сохраненіе исключительнаго положенія въ Эльзасъ-Лотарингіи. Въ дек. 1895 г. онъ долженъ былъ выйти въ отставку, такъ какъ его реакціонная поли-

тика оказалась слишкомъ крайней для Гогенлоэ и другихъ министровъ. Не смотря на общую ненависть къ К., императоръ въ авг. 1897 г. назначилъ его оберъ-президентомъ Шлезвигъ-Голштиніи. Здѣсь онъ велъ германизаторскую политику, между прочимъ путемъ высылки датчанъ. Въ авг. 1901 г. онъ назначенъ на мѣсто Путткаммера статсъ-секретаремъ Эльзасъ-Лотарингіи. Благодаря измѣнившемуся отношенію императора ему пришлось проводить въ Эльзасъ-Лотарингіи политику совершенно противорѣчащую его прежнимъ убѣжденіямъ; при немъ былъ отмѣненъ «диктатуръ-параграфъ» (см. Эльзасъ), требованіе паспортовъ на границѣ и т. п.

В. В—въ.

Келлеръ (графъ Ѳедоръ Эдуардовичъ, 1850—1904)—генералъ-лейтенантъ; образованіе получилъ въ Пажескомъ корпусѣ и Николаевской академіи генеральнаго штаба. Принималъ участіе въ Русско-Турецкой войнѣ 1877—78 гг., будучи начальникомъ штаба болгарскаго ополченія, затѣмъ начальникомъ штаба Имеретійскаго отряда и начальникомъ штаба авангарда дѣйствующей арміи. Въ 1878 г. былъ назначенъ начальникомъ 1-ой гренадерской дивизіи; въ слѣдующемъ году командированъ на Балканскій полуостровъ для участія въ работахъ международной коммиссіи по опредѣленію границъ Болгаріи. Въ 1883 г. назначенъ командиромъ л.-гв. стрѣлковаго Императорской фамиліи баталіона. Съ 1894 по 1899 г. состоялъ директоромъ Пажескаго корпуса, затѣмъ екатеринославскимъ губернаторомъ. Въ 1904 г. отправился въ маньчжурскую армію, гдѣ былъ начальникомъ Восточнаго отряда. Убитъ 18 іюля на Янзелинскомъ перевалѣ. См. кн. В. А. Шетининъ, «Памяти графа Ѳ. Э. Келлера» («Историческій Вѣстникъ», 1904, сентябрь).

Келли (Hugh Kelly, 1739—1777)—англійскій писатель. Въ 1767 г. онъ напечаталъ романъ «Мемуары одной Магдалины», переведенный на франц. языкъ и имѣвшій большой успѣхъ. Въ 1768 г. была поставлена Гаррикомъ его первая комедія «False Delicacy». Другія его пьесы: «Clementina», «A School for Wives», «The Romance of an Hour», «The Man of Reason».

С. И. Р.

Келловейскій ярусъ — одинъ изъ ярусовъ средняго отдѣла юрской системы (см.).

Келлый-тумпъ-соры—перевалъ въ Сѣв. Уралѣ, Пермской губ., Чердынскаго у. Высота 1884 фт. Въ прежнее время чрезъ этотъ перевалъ перетаскивали лодки изъ Европейской Россіи въ Азіатскую по рр. системы Печоры на притоки Сосвы (сист. Оби).

Келпъ—см. Угленатровая соль (XXXIV, 459).

***Кельбингъ** (Евгеній Kölbing)—нѣм. филологъ: ум. въ 1899 г.

***Кельвертъ** (George-Henry Calvert)—американскій писатель: ум. въ 1889 г.

Кельнъ-Ротвейльскій безопасный порохъ, выдѣлываемый обществомъ «Vereinigte Köln-Rottweiler Pulverfabriken» для употребленія въ горномъ дѣлѣ въ присутствіи рудничнаго газа и угольной пыли. Составъ его: амміачной селитры—93%, древеснаго угля—4,9%, сѣры—1,2% и баріевой селитры 0,9%.

Н. Н. Р.

Кельсіева, урожденная *Вердеревская* (Зинаида Алексѣевна) — писательница, см. Кельсіевъ, Вас. Ив. (XIV, 911).

Кельтма Южная—р. Пермской губ., Чердынскаго у., лѣвый притокъ Камы; длина 175 в. Прежде К. Южн. была соединена съ К. Сѣв. (XIV, 912) посредствомъ Сѣв. Екатерининскаго канала, нынѣ заброшеннаго.

***Кембриджъ** (герцогъ Георгъ-Вильямъ-Фредерикъ-Чарльзъ Cambridge, графъ Типперари, баронъ Куллоденъ)—брит. фельдмаршалъ: ум. въ 1904 г.

Кембрикъ — см. Хлопчатобумажныя ткани.

Кемская губа—зал. въ юго-зап. части Бѣлаго моря, у гор. Кеми (Архангельской губ.). Губа имѣетъ 5 вер. дл., 1—2 в. шир.; фарватеръ неширокъ и доступенъ для судовъ съ осадкой 8 фт.; губа свободна ото льда съ мая по октябрь; въ вершину губы впадаетъ р. Кемь (XIV, 928).

Кендаллъ (Henry Clarence Kendall, 1841—1882)—извѣстный австралійскій поэтъ, родомъ изъ Новаго Южнаго Валлиса, прозванный «національнымъ поэтомъ Австраліи». Его главныя сочиненія: «Leaves from an Australian Forest» (1869) и «Songs from the Mountains» (1880). Никто до него съ такой любовью и такъ вѣрно не передавалъ поэзіи австралійскаго ландшафта, но другіе австралійскіе писатели, напр. Линдсей Гордонъ, превзошли его силой лирическаго чувства и драматизмомъ.

С. И. Р.

Кендыкъ-ташъ (Кандилъ-тагъ)—горный хребетъ въ Семирѣченской области, системы Тянь-шаня, тянется на С отъ Алатау; образуетъ водораздѣлъ рр. Или (прит. оз. Балхаша) и Чу (прит. оз. Саумалъ-Куль). Выс. отдѣльныхъ вершинъ до 3000 м.; много удобныхъ переваловъ, между ними Костакъ, по которому идетъ дорога изъ Вѣрнаго въ Пишпекъ.

Кенигсгютте (Königshütte)—гор. въ прусской провинціи Силезіи, въ 11 км. отъ русской границы; образовался изъ сліянія нѣсколькихъ горнозаводскихъ мѣстечекъ (1869); жел.-дор. узелъ; до 67000 жит.; каменноугольныя копи «König», съ 4500 рабоч.; горный заводъ К., съ 16000 рабоч.

Кенигъ (Іосифъ Kenig)—извѣстный польскій журналистъ, «патріархъ варшавской публицистики» (1821—1900). Служилъ въ варшавскомъ судѣ. 30 лѣтъ былъ редакторомъ «Газеты Варшавской». Изъ отдѣльныхъ книгъ К. болѣе замѣчательны «Sprawa chińsko-japońska» и «Dwa odczyty» (1896). Въ теченіе 60 лѣтъ К. слѣдилъ за драматическимъ дѣломъ у поляковъ и статьи о немъ помѣщалъ ежедневно въ своей газетѣ и въ «Словѣ». Воспитанный на Лессингѣ и Сентъ-Бевѣ, онъ принадлежалъ къ эпигонамъ «идеалистовъ» въ драматической критикѣ, отстаивалъ классицизмъ и романтизмъ, смотрѣлъ на сцену, какъ на «святыню искусства», возставалъ противъ дешевыхъ эффектовъ; понималъ, однако, новыя теченія въ драмѣ Ибсена и Гауптмана.

Кенигъ (Friedrich - Eduard König) — нѣмецкій богословъ, род. въ 1846 г.; былъ профессоромъ въ Ростокѣ. Его главныя сочиненія: «Historisch-kritisches Lehrgebäude der hebräischen Sprache» (Лпц., 1881—97); «Der Offenbarungsbegriff des Alten Testamentes» (1882); «Die Hauptprobleme der altisraëlitischen Religionsgeschichte, gegenüber den Entwickelungstheoretikern beleuchtet» (1884); «Der Glaubensakt des Christen nach Begriff und Form untersucht» (1891); «Einleitung in das Alte Testament» (Боннъ, 1892).

***Кенигъ** (Роберт Koenig)—нѣм. историкъ литературы: ум. въ 1900 г.

***Кенигъ** (Рудольфъ Koenig)—нѣмецкій акустикъ: ум. въ 1901 г.

***Кеннанъ** (Джорджъ). — Въ 1901 г. онъ вновь пріѣхалъ въ Петербургъ, но по распоряженію администраціи долженъ былъ немедленно оставить его. Въ 1898 г. во время испанско-американской войны онъ былъ корреспондентомъ одной нью-іоркской газеты на Кубѣ; письма его появились отдѣльно въ видѣ книги «Campaigning in Cuba» (Нью-Іоркъ, 1899).

В. В—въ.

Кенниготтитъ — разновидность минерала міаргирита, содержащая до 4% Pb. Встрѣчается въ Felsöbanya въ Венгріи. Названъ въ честь минералога Кеннготта.

***Кенниготтъ** (Густавъ-Адольфъ Kenngott) —нѣм. минералогъ: ум. въ 1897 г.

***Каннингемъ** (Александръ Cunningham)—индіанистъ: ум. въ 1893 г.

***Каннингемъ** (Петръ Cunningham)—англ. писатель: род. въ 1816 г., ум. въ 1868 г.

***Кенталъ** (Антеро de-Quental)—португ. лирикъ: ум. въ 1891 г.

Кентролитъ — минералъ состава $Pb_2Mn_2Si_2O_9$, встрѣчается въ видѣ ромбическихъ, темнокоричневыхъ просвѣчивающихъ кристалловъ въ Längban въ Швеціи.

Керамическое Обозрѣніе — спеціально-техническій журналъ глинянаго, известковаго, стекляннаго, цементнаго, фарфороваго и соприкасающихся съ ними производствъ. Выходитъ въ Николаевѣ съ 1901 г. два раза въ мѣсяцъ, подъ редакціей С. П. Юрицина.

Керамогалитъ — синонимъ галотрихита (см.).

Кераргиритъ—синонимъ хлористаго серебра.

Кератофиръ—безкварцевыя порфировыя горныя породы, принадлежащія силурійскому и девонскому періоду, содержащія, въ качествѣ полевошпатовой составной части, альбитъ или богатый натромъ ортоклазъ.

***Кератри** (Emile, comte de Kératry).— Новѣйшее его произведеніе: «Petits mémoires» (П., 1898). Ум. въ 1904 г.

Кербедзъ (Станиславъ Валеріановичъ) —инженеръ (1810—1899). Образованіе получилъ въ виленскомъ унив. и въ институтѣ корпуса инженеровъ путей сообщ. Въ 1837 г. К. былъ назначенъ помощникомъ профессора курсовъ построенія и прикладной механики. Въ 1838 — 39 г. командированъ за границу для обзора иностр. путей сообщенія. Въ его докладѣ о поѣздкѣ, составленномъ вмѣстѣ съ П. П. Мельниковымъ, впервые былъ выдвинутъ вопросъ о постройкѣ желѣзныхъ дорогъ въ Россіи. Въ 1840—42 г. К. составилъ проектъ для перваго постояннаго моста въ СПб. (Николаевскаго); онъ же руководилъ сооруженіемъ моста, законченнаго въ 1850 г. Въ 1852 г. на К. возложено проектированіе мостовъ для Варшавской жел. дор. (чрезъ рр. Лугу, Западную Двину, Великую и др.). К. здѣсь впервые ввелъ систему желѣзныхъ рѣшетчатыхъ фермъ. Въ 1857—59 гг. подъ руководствомъ К. были построены желѣзнодорожныя линіи СПб.—Петергофъ и Лигово—Красное Село. Въ 1858 г. К. былъ назначенъ членомъ «Комитета желѣзныхъ дорогъ для предварительнаго обсужденія главныхъ мѣропріятій по частнымъ желѣзнымъ дорогамъ». Въ 1859—64 гг. по проекту К. сооруженъ въ Варшавѣ мостъ черезъ рѣку Вислу (Александровскій). Въ 1872 года подъ предсѣдательствомъ Кербедза былъ учрежденъ комитетъ по вопросу объ устройствѣ Спб. и Кронштадтскаго портовъ. Подъ его же предсѣдательствомъ особой коммиссіей былъ составленъ проектъ устройства Морского канала для Спб. порта. Въ 1879 г. К. былъ назначенъ предсѣдателемъ коммиссіи для исправленія и устройства новыхъ приладожскихъ каналовъ. Начатыя въ 1878 году работы по сооруженію каналовъ, параллельныхъ существующимъ Сясскому и Свирскому, встрѣтили большія гидротехническія затрудненія. Подъ непосредственнымъ наблюденіемъ К. постройки Новосясскаго и Новосвирскаго каналовъ были закончены и въ 1883 г. новые каналы были открыты для движенія. Съ 1887 г. состоялъ предсѣдателемъ технич. отдѣла совѣта министерства путей сообщенія. Печатные труды К. помѣщены въ «Журн. Путей Сообщенія» (1840—61). Изъ нихъ назовемъ: «Объ относительныхъ выгодахъ различныхъ системъ внутреннихъ сообщеній», «Обзоръ употребительнѣйшихъ системъ жел. мостовъ» (1854).

Керберъ (Эрнстъ фонъ-Körber) — австрійскій политич. дѣятель. Род. въ 1850 г. Служилъ въ вѣдомствѣ желѣзныхъ дорогъ; оказалъ крупныя услуги правительству при переходѣ желѣзныхъ дорогъ въ руки государства, а также при заключеніи торговыхъ трактатовъ. Въ 1895 г. назначенъ директоромъ всѣхъ государственныхъ желѣзныхъ дорогъ, въ 1896 г.—начальникомъ отдѣленія (департамента) въ м-ствѣ внутр. дѣлъ. Въ ноябрѣ 1897 г. онъ получилъ портфель торговли въ кабинетѣ Гауча; въ 1898 г. вышелъ въ отставку вмѣстѣ съ кабинетомъ; вскорѣ послѣ того призванъ въ палату господъ. Въ октябрѣ 1899 г. вступилъ въ кабинетъ Клари на должность министра внутреннихъ дѣлъ, а 19 января 1900 г. сформировалъ чиновничій, «дѣловой» кабинетъ, въ которомъ сохранилъ за собой портфель внутреннихъ дѣлъ. К. считался и по всей своей прошлой дѣятельности былъ централистомъ-нѣмцемъ; почти весь кабинетъ его состоялъ изъ централистовъ; между тѣмъ ему предстояла задача примирить чеховъ съ нѣмцами и возстановить работоспособность рейхсрата, нарушенную обструкціей нѣмцевъ.

Совершенно неожиданно кабинетъ К. оказался самымъ долговѣчнымъ изъ всѣхъ австрійскихъ кабинетовъ послѣ Таафе (1893); онъ сохранилъ власть 5 лѣтъ и вышелъ въ отставку лишь въ январѣ 1905 г., уступивъ мѣсто близкому ему по духу кабинету Гауча. К. обнаружилъ поразительное умѣнье балансировать между партіями; при помощи уступокъ и полууступокъ то нѣмцамъ, то чехамъ онъ съумѣлъ въ 1902 г. провести бюджетъ (въ первый разъ послѣ 1897 г.) парламентскимъ способомъ (въ слѣдующемъ году, однако—опять при помощи § 14 конституціи) и нѣкоторыя мѣры, связанныя съ австро-венгерскимъ соглашеніемъ. *В. В—въ.*

Кергердъ—см. Руды (XXVII, 242).

Керенскій (Владиміръ Александровичъ, род. въ 1868 г.)—писатель, воспитанникъ казанской духовной академіи, гдѣ состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ исторіи и разбора западныхъ исповѣданій. Главные труды К.: «Старокатолицизмъ, его исторія и внутреннее развитіе преимущественно въ вѣроисповѣдномъ отношеніи» (Казань, 1894, магист. диссертація); «Школа ричліанскаго богословія въ лютеранствѣ» (Казань, 1903, докторская диссерт.); «Старокатолическій вопросъ въ новѣйшее время» (Казань, 1897); «Четвертый интернаціональный старокатолическій конгрессъ и его значеніе въ исторіи старокатолическаго движенія» (Казань, 1898); «На западѣ. Очерки внутренняго состоянія современнаго лютеранства» (ib., 1899); «Старокатолическій епископъ Іосифъ Губертъ Рейнкенсъ» (ib., 1896); «Три мѣсяца въ центрѣ старокатолицизма (въ Боннѣ и Бернѣ)» (ib., 1899); «Пятый интернаціональный старокатолическій конгрессъ и современное состояніе старокатолицизма» (Харьковъ, 1902); «Шестой интернаціональный старокатолическій конгрессъ и развитіе старокатолицизма въ послѣдніе годы» (Казань, 1904); «Къ старокатолическому вопросу. По поводу отвѣта А. А. Кирѣева» (СПб., 1904).

Кереръ (Фердинандъ Адольфъ Кеhrer)—гинекологъ, род. въ 1837 г., учился въ Гиссенѣ, Мюнхенѣ и Вѣнѣ. Въ 1859 г.—д-ръ медицины за диссертацію: «Die Geburten in Schädellagen mit rückwärts gerichtetem Hinterhaupt» (Гиссенъ, 1860) и первоначально былъ практическимъ врачемъ въ Гиссенѣ. Въ 1863 г. сдѣлался прозекторомъ и ассистентомъ по физіологіи у Экарда, въ 1864 г.—приватъ-доцентомъ, въ 1868—экстраординарнымъ и въ 1872 г. ординарнымъ профессоромъ акушерства въ Гиссенѣ, съ 1881 г. въ Гейдельбергѣ. Важнѣйшіе труды: «Beiträge zur vergleichenden und experimentellen Geburtskunde» (I) и «Beiträge zur klinischen und experimentellen Geburtskunde und Gynäkologie» (II), всего 10 выпусковъ; «Lehrbuch der Geburtshülfe für Hebammen» (Гиссенъ, 1880 и 1891); «Ueber den Svorpilz»; «Pulscurve im Wochenbett» (Гейдельбергъ, 1883); «Physiologie und Pathologie des Wochenbetts» въ «Handbuch der Geburtshülfe» Мюллера (1888—1889); «Lehrbuch der Operativen Geburtshülfe» (Штуттгартъ, 1891; въ русскомъ переводѣ «Учебникъ оперативнаго акушерства», переводъ подъ редакціей проф. Макѣева, 1893). Кромѣ того многочисленныя работы о желтухѣ новорожденныхъ, развитіи рахитическаго таза, гнилостномъ ядѣ, кровоточивости, чревосѣченіи, капиллярномъ дренажѣ брюшной полости и мн. др. *Л. Я.*

Керетаро—см. Кверетаро де Артега (XIV, 870).

Керзонъ (Джорджъ Натанiилъ, лордъ Curzon)—англійскій политическій дѣятель (род. въ 1859 г.), старшій сынъ лорда Скарсдаля (Scarsdale), членъ палаты общинъ, консерваторъ; выступалъ преимущественно по вопросамъ иностранной, въ особенности восточной политики. Въ 1891—92 г. былъ помощникомъ статсъ-секретаря по дѣламъ Индіи; въ 1895 г. вступилъ въ кабинетъ маркиза Салисбери товарищемъ министра иностранныхъ дѣлъ; въ 1898 г. получилъ титулъ барона Керзонъ of Kedleston; съ 1899 по 1905 г. былъ вице-королемъ Индіи. Написалъ: «Russia in Central Asia and the Anglo-Russian question» (Л., 1889); «Persia and the Persian question» (Л., 1892); «Problems of the far East: Japan, Korea, China» (Л., 1894, 2 изд., 1896). См. Lipsett, «Lord C. in India» (Л., 1903).

В. В—въ.

Керкунъ—см. Песочникъ.

Кермадекъ—группа о-вовъ въ Тихомъ ок. между Нов. Зеландіей и о-вами Тонга, подъ 29°16′ — 31°28′ ю. ш. и 178°32′ в. д.; поверхность всѣхъ о-вовъ—33 кв. км.; жителей всего 8 чел. (1901 г.); почва плодородна только на двухъ. К. съ 1886 г. находятся подъ властью Великобританіи и принадлежатъ къ Новой Зеландіи.

Кермезитъ—синонимъ минерала пиростибнита.

Керменъ—см. Дубильные матеріалы.

Кермесъ минеральный—см. Сурьма (XXXII, 113).

Керперъ (керно, мѣтчикъ, тычка)—стальной осмигранный или круглый стержень, съ одного конца заостренный конусомъ и закаленый. Имъ отмѣчаютъ на поверхности обрабатываемаго металла, при посредствѣ ударовъ молоткомъ, точки, гдѣ надо сверлить дырки, а также обращаютъ въ пунктирныя линіи черты, по которымъ надо обработать намѣченныя части, чтобы сдѣлать черты эти болѣе видимыми. *В. Лермантовъ.*

***Керперъ** (Антонъ, бар. Kerner v.-Marilaun)—австр. ботаникъ: ум. въ 1898 г.

Керперъ (Отто Körner)—отіатръ, род. въ 1858 г., учился въ Марбургѣ, Фрейбургѣ и Страсбургѣ. До 1894 г. былъ практическимъ врачемъ въ Франкфуртѣ на Майнѣ. Съ 1894 г. профессоръ ушныхъ и горловыхъ болѣзней въ Ростокѣ. Важнѣйшіе труды: «Untersuchungen über Wachstumsstörung und Missgestaltung des Oberkiefers und des Nasengerüstes in Folge von Behinderung der Nasenathmung» (Лейпцигъ, 1891); «Die otitischen Erkrankungen des Hirns, der Hirnhäute und der Blutleiter» (Висбаденъ, 2-е изд., 1896; въ русскомъ переводѣ: «Заболѣванія мозга, мозговыхъ оболочекъ и венозныхъ пазухъ ушного происхожденія», переводъ со 2-го нѣм. изд., 1898); «Die eitrigen Erkrankungen des Schläfen-

beins» (тамъ же, 1899). К. состоитъ редакторомъ «Zeitschrift für Ohrenheilkunde». *Л. Я.*

Кернеръ (Эрнстъ-Карлъ-Эйгенъ Körner) —нѣмецкій живописецъ-ландшафтистъ и маринистъ. Род. въ 1846 г.; художественное образованіе получилъ въ Берлинѣ; много путешествовалъ. Работалъ масляными красками и акварелью, изображалъ виды посѣщенныхъ имъ мѣстностей сперва въ манерѣ Гильдебрандта, но потомъ сталъ заботиться столько же о рисункѣ, сколько и о передачѣ общаго впечатлѣнія природы. Выборъ точекъ зрѣнія въ его картинахъ по большей части очень удаченъ, ихъ колоритъ блестящъ и гармоиченъ, освѣщеніе правдиво и эффектно. Этими качествами отличаются его виды Суэца (въ Штеттинскомъ музеѣ), Константинополя и Золотого Рога (принадл. германской императрицѣ), Фаральони у острова Капри, Бальбека, храма въ Эдфу и др.

Кернигъ (Владиміръ Михайловичъ)—терапевтъ, род. въ 1840 г., учился въ Дерптѣ. Въ 1864 г. д-ръ медицины за диссертацію «Experimentelle Beiträge zur Kenntniss der Wärmeregulirung beim Menschen». Въ томъ же году сталъ работать въ Обуховской больницѣ въ С.-Петербургѣ, въ 1865 г. сдѣлался тамъ же ординаторомъ, съ 1890 г. состоитъ главнымъ врачемъ Обуховской женской больницы. Въ 1873—1890 состоялъ врачемъ въ спб. школѣ глухонѣмыхъ, въ 1881—1886 г. былъ преподавателемъ внутреннихъ болѣзней на женскихъ врачебныхъ курсахъ. Съ 1884 г. состоитъ консультантомъ по внутреннимъ болѣзнямъ при вѣдомствѣ учрежденій Императрицы Маріи. Важнѣйшіе труды: «Ueber Milzabscesse nach Febris recurrens» («St.-Petersburger medic. Zeitschrift», 1867); «Ueber subfebrile Zustände von erheblicher Dauer» («Deutsches Archiv für klinische Medicin», 1879); «Vorläufiger Bericht über die in der Frauen-Abtheilung des Obuchow-Hospitals nach Kochscher Methode behandelten Schwindsüchtigen» («St.-Petersb. med. Wochenschrift», 1891); «Ueber subcutane Injectionen des Liquor arsenicalis Fowleri» («Zeitschrift für klinische Medicin», 1895); «Ueber Dämpfungen an den Lungenspitzen ohne pathologische Veränderungen in denselben» (тамъ же, 1898); «Bericht über die mit Tuberkulin R. im Obuchow-Frauen-Hospital behandelten Lungenkranken» («St.-Petersb. medic. Wochenschrift», 1898); «Объ одномъ мало извѣстномъ признакѣ воспаленія мягкой мозговой оболочки» («Врачъ», 1884, № 27); «Къ выстукиванію желудка» (ib., 1889, № 46); «О подкожныхъ впрыскиваніяхъ мышьячнаго Fowler'ова раствора» (ib., 1895, № 5); «О притупленіи перкуторнаго тона надъ легочными верхушками безъ патологическихъ измѣненій въ нихъ» («Русскій Архивъ Патологіи, Клинической Медицины и Бактеріологіи» Подвысоцкаго, т. III, 1897); «О пользѣ хинина при лѣченіи брюшного тифа и нѣсколько замѣчаній о хининѣ при нѣкоторыхъ другихъ болѣзняхъ» (ib., т. XIII, 1902); «О перикардитѣ и другихъ объективныхъ измѣненіяхъ въ сердцѣ послѣ приступовъ грудной жабы» («Русскій Врачъ», 1904, № 44) и др.

Керно—см. Кернеръ.

***Кернъ** (Францъ Kern)—нѣм. педагогъ и филологъ: род. въ 1830 г., ум. въ 1894 г.

Кернъ (Эдуардъ Эдуардовичъ)—ботаникъ и лѣсоводъ. Род. въ 1855 г. Окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ по естеств. отд. физ.-мат. фак. и въ Петровской земледѣльческой академіи, послѣ чего былъ командированъ министерствомъ государственныхъ имуществъ на два года за границу для ознакомленія съ методами преподаванія лѣсныхъ наукъ и съ образцовыми лѣсными хозяйствами. Былъ управляющимъ государственными имуществами Тульской и Калужской губерній, съ 1899 по 1905 г. директоромъ Имп. лѣсного института. Послѣ введенія въ Лѣсномъ институтѣ автономіи К. назначенъ членомъ совѣта главноуправляющаго землеустройствомъ и земледѣліемъ. Первыя печатныя работы К. были ботаническія и фитопатологическія—о ферментѣ кефира, о растительномъ паразитѣ сосны — Caeoma pinitorquum и др. Много статей по лѣсоводству помѣщено въ русскихъ и заграничныхъ журналахъ. Отдѣльно напечаталъ: «Лѣсонасажденіе при с. Сѣжа, Тульской губ. и уѣзда» (СПб., 1904); «Ива, ея значеніе, разведеніе и употребленіе» (Москва, 1889, 3 изданія, послѣднее 1898); «Овраги, ихъ закрѣпленіе, облѣсеніе и запруживаніе» (Москва, 1891, 4 изд., послѣднее въ 1903 г.).

Керосиновые *кухни, паяльники, самовары*—см. Отопленіе нефтяное (XXII, 459).

Керосинокалильное освѣщеніе—см. Освѣщеніе калильное (доп.).

***Кертисъ** (Джорджъ-Вильямъ Curtis)—сѣв.-америк. писатель: ум. въ 1892 г.

***Кертисъ** (Джорджъ-Тикноръ Curtis)—сѣверо-амер. писатель: ум. въ 1894 г.

Керуаль (Louise Renée de Keroualle)—фаворитка Карла II (1649—1734). Она была придворной дамой сестры Карла II, Генріетты Орлеанской. Людовикъ XIV отправилъ ее въ Англію вмѣстѣ съ Генріеттой съ цѣлью привлечь на свою сторону Карла II. К. произвела впечатлѣніе на англійскаго короля и скоро сдѣлалась его фавориткой. Онъ далъ ей титулъ герцогини Портсмутской, Людовикъ XIV—герцогини д'Обиньи. При англійскомъ дворѣ она была проводницей французскаго вліянія и, благодаря расположенію къ ней короля, добивалась отставки неугодныхъ Людовику XIV лицъ. Въ Англіи ее ненавидѣли; парламентъ даже требовалъ ея высылки. Въ 1688 г. она вернулась во Францію. Отъ Карла II у нея былъ сынъ, герцогъ Ричмондъ. См. Forneron, «Louise de Kéroualle» (1886).

Керченскій крѣпостной пѣх. **полкъ** (сначала батальонъ); настоящее наименованіе получилъ въ 1899 г.

Керъ (William Paton Ker)—англ. писатель, профессоръ англійской литературы лондонскаго университета. Род. въ 1855 г. Напечаталъ: «Epic and Romance», очерки средневѣковой литературы (1897), «The Dark Ages» (1904) и др.

Керъ (Гансъ Kehr) — хирургъ, род. въ 1862 г., учился въ Іенѣ, Галле, Фрейбургѣ, Берлинѣ, въ 1884 г. получилъ степень д-ра

медицины. Съ 1888 г. состоитъ директоромъ частной хирургической поликлиники въ Гальберштадтѣ. К. много работалъ по хирургіи желчныхъ путей, которой посвящены двѣ его работы: «Die chirurgische Behandlung der Gallensteinkrankheit» (1896, въ русскомъ переводѣ: «Хирургическое лѣченіе желчнокаменной болѣзни», 1903); «Anleitung zur Erlernung der Diagnostik der einzelnen Formen der Gallensteinkrankheit» (Берлинъ, 1899). Изъ другихъ его работъ заслуживаютъ упоминанія: «Die Ernährungstherapie vor und nach den Operationen» въ «Ernährungstherapie» Лейдена; «Die Chirurgie der Leber, Gallenwege, Milz und Pankreas» въ «Handbuch der practischen Chirurgie» Бергмана, Брунса и Микулича (имѣется въ русскомъ переводѣ: «Руководство къ практической хирургіи», въ 4 томахъ, переводъ подъ ред. д-ра Яковлева), а также многочисленныя работы о нефректоміи, гастроэнтеростоміи и др. К. особенно извѣстенъ своими операціями на желчныхъ путяхъ.

Л. Я.

***Кестлинъ** (Карлъ-Рейнгольдъ Köstlin) —богословъ и эстетикъ: ум. въ 1894 г.

***Кестлинъ** (Юлій Köstlin)—протестантскій богословъ: ум. въ 1902 г.

Кетивы (*алдины, піазины*) — см. Пиразины.

Кето-алкоголи, *К.-спирты* или *кетолы* — см. Кетоноспирты, Глюкозы, Гидраты углерода (VIII, 641, примѣч.), Двуацетоновый спиртъ (доп.), Диоксиацетонъ (доп.), Эритрулоза (доп.), Фруктоза, Сорбиноза, Бензоинъ, Бензоилкарбинолъ (доп.). *К.-гексозы* см. Гидраты углерода, Глюкозы, Фруктоза, Сорбиноза. *К.-кислоты* — см. Кетоно-кислоты, а также Ацетоуксусная кислота, Пировиноградная кислота, Левулиновая кислота, Мезоксалевая кислота, Диоксивинная кислота (доп.), Щавелевоуксусная кислота, Сукцинилоянтарная кислота (доп.), Ацетил-бензойныя кислоты (доп.), Бензоилбензойныя кислоты (доп.), Бензоил-муравьиная кислота (доп.), Бензоил-уксусная кислота (доп.), Изатиновая кислота. *К.-триметилены* — см. Циклокетоны. *К.-фенолы* — см. Кетонофенолы (доп.).

Кетозы—см. Гидраты углерода, Глюкозы, Фруктоза, Сорбиноза, Диоксиацетонъ (доп.) и Эритрулоза (доп.).

Кетокислы—см. Кетоны и Изонитрозосоединенія.

Кетолы—см. Кето-алкоголи (доп.).

Кетоно-фенолы или *оксикетолы*— органическія соединенія, совмѣщающія въ своей формулѣ кетонныя и фенольныя группы. Общая формула К.—$(OH)C_6H_4.CO.R$. Получаются К.: 1) разложеніемъ водой діазотированныхъ амидокетоновъ (Клингель, 1885); 2) изъ ароматическихъ окси-β-кетонкарбоновыхъ эфировъ обмыливаніемъ слабой H_2SO_4 и послѣдующимъ нагрѣваніемъ съ конц. HCl въ теченіе 6 часовъ при 130° (И. Тахара, 1892); 3) конденсаціей феноловъ съ жирными кислотами при нагрѣваніи до 150° съ $ZnCl_2$ или $SnCl_4$ (Ненцкій, 1881), также $POCl_3$ (Дзержховскій, 1893); 4) дѣйствіемъ хлорангидридовъ на фенолы (Перкинъ ст., 1889); 5) дѣйствіемъ $AlCl_3$ (съ примѣсью нитробензола) на смѣсь кислотныхъ хлорангидридовъ съ фенолами или алкильными эфирами феноловъ (Гаттерманъ съ учениками, 1890). *о.-Окси-ацетофенонъ* $HO.C_6H_4.CO.CH_3$ полученъ 2-мъ способомъ изъ *о.*-метокси-бензоилуксуснаго эфира, кипитъ при 213°, находится въ древесинѣ и корѣ Chione glabra. *р.-Окси-ацетофенонъ* полученъ 1-мъ способомъ, темп. плав. 107°. *Ацетопирокатехинъ*, $(HO)_2C_6H_3.CO.CH_3$, темп. плав. 116°. *Ацетованиллонъ*, $HO[4](CH_3O)[3]C_6H_3[1]COCH_3$, темп. плавл. 115°, получается окисленіемъ ацет-эйгенола и синтетически,— способомъ 5-нымъ—изъ гваякола. *Резацетофенонъ*, $(HO)_2[2,4]C_6H_3[1]COCH_3$, съ темп. плавл. 142°, получается способомъ 3-нымъ, также—сплавленіемъ β-метил-умбеллиферона съ ѣдкимъ кали; его пара-метиловый эфиръ — *пэонолъ* находится въ корѣ корня Paeonia Montana. *Хинацетофенонъ*, $(HO)_2[2,5]C_6H_3[1]COCH_3$, т. плав. 202°, получается 3-нымъ способомъ, также—изъ смѣси хинона съ ацет-алдегидомъ на солнечномъ свѣтѣ. *Галлацетофенонъ*, $(HO)_3[2,3,4]C_6H_2[1]CO.CH_3$, съ темп. плав. 168°, получается способомъ 3-нымъ.

П. Гр.

Кеттелеръ—см. Кеттеръ (XV, 24).

Кеттигитъ — разность минерала «кобальтовые цвѣты». См. Кобальтовая руда.

Кеферштейнъ (Wilh.-Mor. Keferstein, 1833—1870)—нѣмецкій зоологъ, учился медицинѣ въ Геттингенѣ и Берлинѣ, 1857 г. ассистентъ, 1860 г. экстраордин., въ 1868 г. ордин. проф. зоологіи въ Геттингенѣ. Научныя изслѣдованія К. касаются преимущественно анатоміи и эмбріологіи низшихъ морскихъ животныхъ и моллюсковъ. Своею обработкою цефалоподъ въ извѣстномъ трудѣ «Bronn's Klassen und Ordnungen des Thierreichs» К. обогатилъ науку весьма цѣнною монографіею этого класса моллюсковъ. Кромѣ этого онъ напечаталъ между прочимъ: «Beiträge zur Kenntniss der Geschlechtsverhältnisse von Helix pomatia» (вмѣстѣ съ Эльерсомъ, 1859).

Н. Н. А.

***Кившенко** (Алексѣй Даниловичъ)— живописецъ бытовыхъ, охотничьихъ и баталическихъ сценъ: ум. въ 1895 г.

Кижнеръ (Николай Матвѣевичъ)—химикъ, род. въ Москвѣ въ 1867 г. По окончаніи курса въ 1-й моск. гимназіи въ 1886 г., поступилъ въ моск. унив. на естеств. отд. физ.-математ. фак. На 3-мъ курсѣ работалъ въ качествѣ помощника у В. Ф. Лугинина, который въ это время занимался въ лабораторіи проф. В. В. Марковникова и изслѣдовалъ при помощи ледянаго калориметра теплоемкости органическихъ кислотъ и ихъ ангидридовъ. На 4-мъ курсѣ К. работалъ подъ руков. проф. В. В. Марковникова и напечаталъ два изслѣдованія. По окончаніи университетскаго курса въ 1890 г. оставленъ при университетѣ съ назначеніемъ сверхштатнымъ лаборантомъ и до 1898 г. сперва состоялъ ассистентомъ при каѳедрѣ органич. химіи и руководилъ занятіями по качеств. анализу, а затѣмъ по количественному. Въ 1893 г. за свои работы получилъ отъ русск. физ.-хим. общ-ва малую Бутлеровскую премію. Въ этомъ же году по сдачѣ магист. экзамена зачисленъ въ число

приватъ-доцентовъ. Въ 1895 г. защитилъ въ спб. унив. магист. диссертацію: «Амины и гидразины полиметиленоваго ряда, методы ихъ образованія и превращенія», а въ 1900 г. въ моск. унив.— докторскую: «О дѣйствіи окиси серебра и гидроксиламина на бромамины. О строеніи гексагидробензола». Въ 1894—1901 гг. К. преподавалъ химію и электротехнику въ Александровскомъ военномъ училищѣ. Въ 1901 г. К. избранъ былъ орд. профессоромъ на каѳедру органич. химіи въ томскій технологич. институтъ, гдѣ состоитъ и по настоящее время. К. напечаталъ: «Дѣйствіе хлорист. и бромист. водорода на этилаллильный эфиръ» («Журн. Рус. Физ.-Хим. Общ.», 1890); «О гидрогенизаціи гексагидробензола» (ib., 1891); «Дѣйствіе натрія на эпихлоргидринъ» (ib., 1892); «О гидрогенизаціи бензола» (ib.); «Изслѣд. нѣк. произв. сукцинилоянтарнаго эфира» (ib., 1893); «О строеніи гексагидробензола» (ib., 1894 и 1897); «Амины и гидразины полиметиленоваго ряда, методы образованія ихъ и превращенія» (магистерская диссертація, ib., 1895); «О превращеніи бромаминовъ подъ вліяніемъ окиси серебра и гидроксиламина» (ib., 1899); «О дѣйствіи окиси серебра на бромамины съ третичн. положеніемъ амидной группы» (ib., 1900); «Объ аминѣ изъ триметиленкарбоновой кислоты» (ib., 1901); «О превращеніяхъ амидовъ α-галоидозамѣщенныхъ кислотъ при дѣйствіи брома и ѣдкой щелочи» (ib., 1905); «О циклобутанонѣ» (ib., 1905); «Объ аминоциклопропанѣ» (ib., 1905); «О приготовленіи эфира тетраметиленкарбоновой кислоты» (ib., 1905); «О циклобутилдиметилкарбинолѣ и его превращеніяхъ» (ib., 1905); «О циклобутилдіэтилкарбинолѣ и его производныхъ» (ib., 1905); «Ueber die Wirkung von Silberoxyd auf Brommenthylamin. Die Bildung von Menthylhydrazin» («Journ. f. pr. Ch.», 1895); «Ueber die Wirkung von Hydroxylamin auf das Dibrommenthylamin» (ib., 1895); «Ueber die Constitution von Hexahydrobenzol» (1897).

Кизеветтеръ (Александръ Александровичъ)—историкъ. Род. въ 1866 г. Образованіе получилъ на историко-филологическомъ факультетѣ московскаго университета. Въ 1903 г. защитилъ диссертацію на степень магистра русской исторіи: «Посадская община въ Россіи XVIII столѣтія». Напечаталъ рядъ статей по русской исторіи въ журналахъ («Русская Мысль», «Русское Богатство», «Образованіе», «Журналъ для всѣхъ», «Журналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія») и въ настоящемъ Словарѣ, а также рядъ научно-популярныхъ очерковъ, изданныхъ отдѣльными брошюрами книгоиздательствомъ «Донская Рѣчь». Читалъ лекціи въ московскомъ университетѣ и на московскихъ «коллективныхъ урокахъ» и женскихъ курсахъ.

Кизельгуръ—см. Инфузорная земля и Трепелъ.

Кизеветтеръ (Ernst Hellmuth von Kiesenwetter, 1820—1880)—нѣмецкій энтомологъ, изучалъ юриспруденцію въ Лейпцигѣ, затѣмъ поступилъ на службу въ министерство внутреннихъ дѣлъ въ Саксоніи. Путешествовалъ неоднократно по Испаніи и Греціи для изученія тамошней фауны. Многочисленные труды К. касаются преимущественно фаунистики и систематики жесткокрылыхъ насѣкомыхъ. Особенно цѣнны слѣдующія его работы: «Naturgeschichte der Insecten Deutschlands» (IV томъ которой сост. К., Берлинъ, 3 части, 1857—1861); «Beiträge zur Käferfauna Griechenlands» (4 части, Берлинъ, 1858—1861) и др.

Кизловка—см. Камышевка.

Кикачъ—см. Поганки.

Кила капустная—болѣзнь подземныхъ частей капусты (см.) и другихъ крестоцвѣтныхъ растеній, вызываемая миксомицетомъ (см.) Plasmodiophora Brassicae Woronin.

Килъ—см. Руды и ихъ обработка (XXVII, 245).

Килоамперъ—см. Единицы мѣръ (XI, кн. 22, стр. 553).

Килоамперъ-часъ равенъ 1000 амперъ-час.; послѣдній же соотвѣтствуетъ гектоватту-часъ (единица электрической мощности, служащая для разсчета абонементовъ съ поставщиками электрическаго освѣщенія, при чемъ подразумѣвается, что токъ имѣетъ напряженіе 100 вольтъ).

Килоуаттъ (или киловатъ)—см. Единицы мѣръ (XI, кн. 22, стр. 553).

Кильбергъ (Николай Петровичъ, 1847—1878)—юмористъ. Бойкія стихотворенія его печатались съ конца 60-хъ годовъ въ «Искрѣ», «Будильникѣ», «Стрекозѣ» и др. изданіяхъ. Отдѣльно изданъ его сборникъ: «Пока! Стихотворенія и куплеты» (СПб., 1872).

Кимберли (графъ Джонъ Kimberley)—англійскій государств. дѣятель: ум. въ 1902 г.

Кимберлитъ—плотная, брекчіевидная горная порода, содержащая алмазъ и находящаяся близъ Кимберлея въ Южн. Африкѣ. Она принадлежитъ къ группѣ перидотитовъ.

Кимврскій Херсонесъ или *Кимбрійскій Херсонесъ*—древнее названіе полу-ова Ютландіи (XLI, 459).

Кимериджскій ярусъ—одинъ изъ ярусовъ верхняго отдѣла юрской системы (см.).

Кингсъ Линнъ (King's Lynn)—гор. въ англ. граф. Норфолькъ, на прав. берегу р. Гретъ-Узъ, близъ ея устья; 20289 жит. (1901); рыболовство, торговля, гавань для судовъ до 4 м. осадки.

Кинъ—китайскій инструментъ, состоитъ изъ 16 пластинокъ, разной величины и хроматически настроенныхъ. На нихъ ударяли колотушкой.

Кинда—см. Буровые инструменты.

Кинематографъ Люмьера и друг. весьма распространенный въ настоящее время приборъ, служащій для показанія на экранѣ движущихся фигуръ (живая фотографія), представляетъ усовершенствованіе Эдисоновскаго кинетографа (см. XV, кн. 29, стр. 75).

Кинетитъ—взрывчатый составъ, патентированный Петри и Фалленштейномъ въ 1884 г.; состоитъ изъ 16—21% нитроглицерина, 75—82,5% бертолетовой соли, 0,75—1% растворимой нитроклѣтчатки и 1—3% сѣрнистой сурьмы; очень чувствителенъ къ тренію и удару и вообще такъ мало стоекъ, что съ нимъ бывали даже случаи самопро-

извольныхъ взрывовъ, безъ видимой внѣшней причины. *П. П. Р.*

Кинитъ—взрывчатый составъ, предложенный въ 1896 г. Cocking'омъ, директоромъ общества производства взрывчатыхъ веществъ «Kynoch», Ltd., въ Англіи, и допущенный къ употребленію въ угольныхъ копяхъ въ присутствіи рудничнаго газа и угольной пыли. Составъ его слѣдующій: нитроглицерина 25—27%, азотнобаріевой соли 30—36%, древесной муки 40—43%, соды 0,5%; патентъ, кромѣ того, еще оговариваетъ прибавку 0,5—10% щавелевоамміачной соли. К. употребляется въ патронахъ изъ пергаментной бумаги и требуетъ для детонаціи не менѣе 1 гр. состава изъ 80% гремучей ртути и 20% бертолетовой соли. *П. П. Р.*

Кино (хим. и техн.)—см. Дубильные матеріалы и Дубильныя вещества.

Кинодубильная кислота—см. Дубильныя вещества (XI, 206).

Кинорынхи (Kinorhyncha)—своеобразная группа морскихъ червей, представленная однимъ родомъ Echinoderes. Величина меньше 1 мм. Тѣло одѣто кутикулой и подѣлено на членики. Передніе членики съ двумя вѣнчиками щетинокъ втяжные и образуютъ подобіе хоботка съ ротовымъ отверстіемъ на концѣ. Членики прочіе тоже снабжены щетинками, а на концѣ тѣла пара крупныхъ щетинокъ, между которыми находятся задній проходъ и пара половыхъ отверстій. Нервная система представлена околоротовымъ кольцомъ и брюшной цѣпочкой со вздутіями въ каждомъ членикѣ. Иногда бываютъ глазки. Кишечникъ прямой. Выдѣлительные органы, открывающіеся на 9 членикѣ, своеобразны въ видѣ пары мерцательныхъ пузырьковъ. Парныя гонады—мѣшковидной формы. К.—раздѣльнополы. Развитіе непзвѣстно. По окружающему ротъ вѣнчику щетинокъ и нѣкотор. другимъ особенностямъ К. напоминаютъ личинокъ волосатиковъ (Gordiidae) и вообще у нихъ есть нѣкоторыя черты, связывающія ихъ съ круглыми червями, особенно съ аберрантными извнѣ членистыми формами, какъ Desmoscolex. Точно также напоминаютъ они отчасти гастротрихъ (см. Ихтидіевыя). Съ другой стороны, внѣшняя членистость, метамерность расположенія мускулатуры тѣла—напоминаютъ если не кольчатыхъ червей, то по крайней мѣрѣ коловратокъ, а наклонность брюшной цѣпочки къ метамерности уже указываетъ на приближеніе и къ кольчатымъ. Въ общемъ положеніе этой группы весьма неопредѣленно. *В. М. Ш.*

Кинцль (Вильгельмъ Kienzl)—нѣмецкій композиторъ и писатель по музыкѣ; род. въ 1857 г. Музыкальныя статьи К. изданы подъ заглавіемъ «Miscellen» (1886). Кромѣ того онъ написалъ «Aus Kunst und Leben» (1904), біографію Вагнера (1904), «Die musikalische Declamation». Пріобрѣлъ громкое имя оперой «Der Evangeli-Mann» (1895). Другія оперы его: «Urvasi» (1886), «Heilmar der Narr» (1892), «Don Quixote» (1898).

Кинъ (цинь)—древній китайскій инструментъ съ 25 струнами, въ родѣ цитры. Имѣется въ музеѣ с.-петербургской консерваторіи.

Кипарисовое масло (Ol. Cupressi, Cypressenöl, Ess. de Cyprès, Cypress oil)—получается въ количествѣ 0,6—1,2% водной перегонкой изъ молодыхъ вѣтвей кипариса (Cupressus sempervirens), произрастающаго по всей средней и южной Европѣ. Пахнетъ кипарисомъ, а въ сильно разведенномъ видѣ пріобрѣтаетъ запахъ ладона или амбры. Уд. вѣсъ 0,88—0,89; $\alpha_D = +4°$ до $+14°$. Главная составная часть *d*-пиненъ, затѣмъ небольшое количество какихъ-то эфировъ и «кипарисовая камфора», вещество весьма сходное съ «кедровой камфорой» или кедроломъ, но только не обладающее оптической дѣятельностью. *К. Д.*

***Кипарисовъ** (Василій Ѳедоровичъ)—ум. въ 1899 г. Его труды: «Митрополитъ московскій Макарій (Булгаковъ) какъ проповѣдникъ» (Сергіевъ-Посадъ, 1893); «О церковной дисциплинѣ» (Сергіевъ-Посадъ, 1897). См. И. Н. Корсунскій, «Проф. В. Ѳ. Кипарисовъ» («Богосл. Вѣстн.», 1899, кн. 2).

***Киперть** (Heinrich Kiepert)—нѣмецкій географъ и картографъ: ум. въ 1899 г.

Киперъ—см. Хлопчатобумажныя ткани.

Кипріановичъ (Григорій Яковлевичъ, род. въ 1846 г.)—духовный писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи. Въ 1900 г. К. защитилъ магистерскую диссертацію: «Жизнь Іосифа Сѣмашки, митрополита литовскаго и виленскаго, и возсоединеніе западнорусскихъ уніатовъ съ православною церковью въ 1839 г.» (Вильна, 1897). Написалъ еще: «Историческій очеркъ православія, католичества и уніи въ Бѣлоруссіи и Литвѣ, съ древнѣйшаго до настоящаго времени» (ib., 1895; 2 изд., 1899).

Кипѣлка=негашеная известь (см.).

Киргизская Степная Газета, особое прибавленіе къ Акмолинскимъ, Семипалатинскимъ и Семирѣченскимъ областнымъ вѣдомостямъ; издается въ Омскѣ съ 1894 г. на русскомъ языкѣ съ прибавленіями на киргизскомъ.

Киргизскія степи—обширная область въ сѣверной части русскихъ среднеазіатскихъ владѣній, простирающаяся отъ р. Урала до предгорій Тянь-Шаня на В, до Аральскаго моря на Ю и до предѣловъ Тобольской губ. на С. Мѣсто кочевокъ киргизовъ. До нынѣшняго раздѣленія страны на области (Уральскую, Тургайскую, Акмолинскую, Семипалатинскую, Семирѣченскую, часть Сыръ-Дарьинской) К. степи составляли административную единицу русскихъ владѣній въ Средней Азіи.

Кирена—см. Киренаика (XV, 108).

Кирза—см. Шерстяныя ткани.

Кириллов (Андрей Александровичъ, род. въ 1854 г.)—писатель, воспитанникъ спб. дух. академіи, инспекторъ донской дух. семинаріи. Главные его труды: «Догматическое ученіе о таинствѣ евхаристіи въ твореніяхъ двухъ катихизаторовъ IV в.: св. Кирилла Іерусалимскаго и Григорія Нисскаго» (Новочеркасскъ, 1898); «Перстъ Божій. Сборникъ назидательныхъ сказаній изъ современной жизни» (6-ть вып.); «Донская епархія въ ея настоящемъ положеніи» (ib., 1896); «Старочеркасскій Ефремовскій женск. м-рь Донской епарх.» (ib., 1897).

Кирима—см. Туканъ.

***Кирпичниковъ** (Александръ Ивановичъ) — историкъ литературы: ум. въ 1903 г.

***Кирпичъ** *бокситный, динасовый, доломитовый, известковый, коксовый, магнезитовый, огнеупорный, угольный, хромистый, шамотный*—см. Огнеупорные матеріалы и Футеровка. *К. воздушный, сырцовый* или *саманный*—см. Экономическія постройки (XL, 271).

Кирпичъ и глина—журналъ глинопромышленности и строительнаго дѣла, выходитъ два раза въ мѣсяцъ, съ 1905 г., въ Москвѣ; ред.-изд. Дм. Мансфельдъ.

***Кирхбахъ** (Гуго-Эвальдъ графъ Kirchbach) — прусскій генералъ-отъ-инфантеріи: ум. въ 1887 г.

***Кирхгофъ** (Kirchoff): 1) *Альбрехтъ*—нѣмецкій библіографъ: ум. въ 1902 г.; 2) *Альфредъ*—нѣмецкій естествоиспытатель: ум. въ 1904 г. 3) *Густавъ*—знаменитый физикъ: ум. въ 1887 г.

***Кирхнеръ** (Теодоръ Kirchner) — нѣмецкій композиторъ: ум. въ 1903 г.

***Кисслевскій** (Иванъ Платоновичъ)—артистъ: ум. въ 1898 г.

Кисслевскій (Янъ Августъ Kisielewski) — польскій драматургъ, вмѣстѣ съ Рыдлемъ, Выспянскимъ, Пшибышевскимъ и Каспровичемъ создавшій въ польской литературѣ «модернизмъ». Род. въ 1876 г. Его драматическія произведенія—«W sieci», «Karykaturу», «Sonata ciergienia» — отличаются энергіей стиля, живыми діалогами, знаніемъ сценическихъ условій, сильными характерами дѣйствующихъ лицъ, не признающихъ никакихъ компромиссовъ. См. Янъ Стенъ, «Pisarze polscy» (Львовъ, 1903), и П. Хмѣлевскій, «Dramat polski doby najnowszej» (Львовъ, 1902).

***Кисловодскъ** (XV, 156—157) — въ 1903 г. обращенъ въ безъуѣздный городъ. Жителей 4078.

Кисловъ (Александръ Степановичъ, 1808—1866)—писатель. Служилъ преподавателемъ русской словесности въ институтѣ спб. воспитательнаго дома. Написалъ учебникъ минералогіи, историческій романъ «Паденіе Шуйскихъ» (3 тома, СПб., 1836), романъ «Проказы молодого человѣка», нѣсколько другихъ беллетристическихъ произведеній и «Дѣтскій минералогическій кабинетъ, заключающій въ себѣ приспособленное къ дѣтскимъ понятіямъ описаніе земель, камней, солей, горючихъ веществъ и металловъ» (СПб., 1853).

Кислотная зелень—см. Гвинейская зелень и Зеленыя краски.

Кислоты органическія *)(хим.).—До сихъ поръ не имѣется опытныхъ признаковъ, по которымъ мы могли бы безошибочно рѣшить, имѣемъ ли мы дѣло съ кислотою или представителемъ другого класса химическихъ соединеній. Въ элементарныхъ учебникахъ признаками кислотъ являются: кислый вкусъ, способность краснить синюю лакмусовую настойку и способность давать со щелочами воду и соль, каковая разсматривается какъ продуктъ замѣщенія водорода кислоты металломъ; иногда кислоту опредѣляютъ какъ соль, металлъ который замѣщенъ водородомъ (ср. Laurent, «Méth. de Ch.», 54 [1854]). Ни одно изъ этихъ опредѣленій не приложимо въ органической химіи. Велоръ получилъ углеродистый кальцій (XXXIV, 475) состава C_2Ca, а Муассанъ и углеродистый алюминій состава C_3Al_4; оба легко разлагаются водою: первый съ образованіемъ ацетилена: $CaC_2+2HOH=Ca(OH)_2+C_2H_2$, а второй метана: $C_3Al_4+12HOH=3CH_4+4Al(OH)_3$, но ни ацетиленъ, ни метанъ не причисляются къ органич. К., не смотря на то, что первый въ присутствіи воды (и амміака) даетъ трудно растворимыя серебряныя и мѣдныя производныя: $C_2Ag_2.H_2O$ и $C_2Cu_2.H_2O$. Нейтральной реакціей на лакмусъ обладаютъ глицины (Гликоколь, VIII, 836), начиная съ аланина (аминопропіоновой кисл.) **), и тѣмъ не менѣе они описываются подъ названіемъ амидо(амино)-кислотъ (см. доп.). Первичные и вторичные нитропарафины (XXI, 198) со щелочами даютъ соли въ водныхъ растворахъ, а многіе дикетоны (X, 594) даютъ настолько хорошо кристаллизующіяся мѣдныя соли, что послѣднія употребляются для очистки дикетоновъ (напр. ацетил-ацетона). Многія производныя феноловъ (нитрофенолы, напр. тринитрофенолъ или пикриновая кисл., см. XXIII, 587), огромное число урендовъ (напр. парабановая, барбитуровая, віолуровая, дилитуровая—XXXIV, 902, мочевая—XX, 71 и т. под. кислоты), синильная и ціануровая кислоты обладаютъ несомнѣнно кислою реакціей: пикриновая и віолуровая кислоты, напр., вытѣсняютъ CO_2 изъ углекислыхъ солей, но ни одно изъ этихъ тѣлъ не причисляется къ органич. К. собственно. Послѣдними признаются только тѣ вещества, въ которыхъ мы, по тѣмъ или инымъ соображеніямъ, можемъ признать присутствіе карбоксила—$[CO(OH)]$ (XIV, 473), т. е. признать ихъ гомологами (IX, 167 и XXXIV, 433) и изологами уксусной кислоты (XXXIV, 653 и XXV, 42), гомологами, изологами и изомерами (XII, 869) янтарной кисл. (XLI, 685) и т. д. Для всѣхъ нихъ характерны: способность давать соли при дѣйствіи металлическихъ окисловъ (водныхъ или безводныхъ), а обыкновенно и углекислыхъ солей; способность образовывать при нагрѣваніи со спиртами сложные эфиры (XLI, 238), а съ $PCl_3(PCl_5)$—хлорангидриды (XXXVII, 354); способность образовывать при нагрѣваніи хлорангидридовъ съ солями—ангидриды (XXXVII, 223 и I Доп. 110); способность образовывать амиды (см.), имиды (XIII, 2), нитрилы (XXI, 166) и т. д. Смотря по числу карбоксиловъ, органич. К. дѣлятся на одно-, дву- и т. д. основныя (см. Предѣльныя кислоты, Трикарбоновыя кислоты, Четырехосновныя кислоты). По строенію группъ, соединенныхъ съ карбоксиломъ, выдѣляютъ въ ряду предѣльныхъ кислотъ въ особую группу нормальныя органич. К. съ общими формулами: $H_3C.[CH_2]_n.CO(OH)$

*) Иначе—карбоновыя кислоты.

**) Гликоколь, по Дессеню, обладаетъ слабокислой реакціей. Другіе изслѣдователи считаютъ его нейтральнымъ на лакмусъ.

и $(HO)OC.[CH_2]_n.CO(OH)$, а въ непредѣльныхъ рядахъ—циклокислоты (XXXVIII, 164); а по составу и строенію отличаютъ: оксикислоты (XXXI, 234 и Молочная кисл., XIX, 670—72), алдегидокислоты (I Доп., 69), кетоно- или кетокислоты (XV, 26), глицидныя кислоты (XXI, 811), амидо(амино)-кислоты (см. доп.) или глицины (VIII, 836), нитрокислоты (см. доп.), фторо-, хлоро-, бромо-, іодо-кислоты (см. Галоидозамѣщ. кисл., доп.) и т. д. Что касается нахожденія органическихъ К., то многія изъ нихъ встрѣчаются въ растительномъ царствѣ (напр. К. муравьиная, щавелевая, яблочная, винная, бензойная, салициловая, коричная, галловая и мн. др.), въ животныхъ сокахъ и выдѣленіяхъ (напр. муравьиная, молочная, гиппуровая и т. д.) и, какъ продукты жизнедѣятельности низшихъ организмовъ (напр. кисл. уксусная, маслянная, амидопропіоновая, глутаминовая и т. д.). Методы ихъ синтеза настолько разнообразны, что не могутъ быть здѣсь перечислены (см. цитированныя выше статьи и частныя описанія кислотъ, гдѣ имѣются и данныя, характеризующія ихъ физическія свойства). Техническія примѣненія органическихъ К. см. Уксусная кисл., Винная кисл. и Винный камень (VI, 421 и 427), Лимонная кисл. (XVII, 692; въ красильномъ дѣлѣ и медицинѣ); Молочная кисл. (XIX, 672); Фталевая кисл. (см. Индиго искусств., I Доп.); Стеаринъ (XXXI, 538) и Мыло (XX, 262). Номенклатуру органическихъ К. см. Химическая номенклатура (XXXVII, 213) и цитированныя тамъ статьи *). *А. И. Г.*

Кислыя соли (хим.).—Вопросъ объ основности кислотъ и о томъ, должно ли разсматривать нѣкоторыя соли, въ которыхъ не весь водородъ еще замѣщенъ металлами, какъ К. или же какъ двойныя соли, сильно занималъ одно время химиковъ. Извѣстно негодующее замѣчаніе Лорана («Méth. ch.», 75), что «данная кислота двуосновна или же нѣтъ—это зависитъ отъ авторитета, которымъ пользуется химикъ, признающій ее таковой». Вопросъ считался рѣшеннымъ Жераромъ и Лораномъ («Méth. ch.», 62), по которымъ К. соли невозможны для одноосновныхъ кислотъ (при двухъобъемныхъ формулахъ—см. Унитарная система, XXXIV, 814), какъ содержащихъ только одинъ атомъ водорода, замѣщаемый нацѣло металломъ, и должны существовать для кислотъ многоосновныхъ. «Неизвѣстно, поясняетъ Лоранъ (l. c.) ни одной кислой азотной, азотистой, хлорноватой, хлористоводородной, бромистоводородной соли. Съ трудомъ можно было получить, въ концентрированныхъ кислотахъ, одну или двѣ кислыхъ уксусныхъ и муравьиныхъ солей, притомъ мало стойкихъ. Извѣстно, наоборотъ, что почти всѣ сѣрнистыя, сѣрныя, угольныя, борныя, хромовыя, щавелевыя, винныя, аллоксановыя и т. под. соли могутъ быть получены въ видѣ К. солей». Въ настоящее время вопросъ о возможности существованія К. солей въ смыслѣ Жерара и Лорана можетъ считаться вѣроятнымъ только для многоосновныхъ органическихъ кислотъ; такъ напр. реакція:

$$2KO_2C.CH_2.CO_2C_2H_5+2H_2O=\underbrace{2KOH+H_2}_{\text{катодъ}}+$$

$$+\underbrace{2CO_2+H_5C_2O_2C.CH_2CH_2.CO_2C_2H_5}_{\text{анодъ}}$$

(Янтарная кисл., XLI, 686) дѣлаетъ почти несомнѣннымъ, что кислая каліевая соль малоновой кислоты заключаетъ въ молекулѣ еще одинъ водородный атомъ, замѣщенный въ эфирѣ группою $(C_2H_5)'$. Что касается кислой уксуснокаліевой соли, то ее считаютъ двойнымъ соединеніемъ — $KC_2H_3O_2.C_2H_4O_2$, не смотря на то, что Вислиценусъ получилъ $KC_2H_3O_2.C_2H_3O_2(C_2H_5)$. Для К. же солей неорганическихъ кислотъ до сихъ поръ нѣтъ никакихъ средствъ рѣшить, имѣемъ ли мы дѣло съ $KHSO_4$ (кислая сѣрнокаліевая соль) или же со смѣсью $K_2SO_4+H_2SO_4$; вопросъ еще усложняется тѣмъ, что мы обыкновенно не знаемъ, какому изъ гидратовъ кислоты отвѣчаетъ данная соль; такъ, напр., соль $K_2H_2Sb_2O_7$—кислая пиросурьмянокаліевая — можетъ оказаться и соединеніемъ средней каліевой метасурьмяной соли съ кристаллизаціонной водой: $K_2H_2Sb_2O_7=2KSbO_3+H_2O$. Насколько вопросъ запутанъ, лучше всего видно изъ того, что свинцовыя бѣлила—$C_2H_2Pb_3O_8$, разсматриваемыя почти всѣми, какъ основная углесвинцовая соль: $C_2H_2Pb_3O_8=2CPbO_3+PbO+H_2O$, могутъ въ то же время считаться (Д. И. Менделѣевъ, «Основы Химіи», 7-ое изд., 562, прим. 53) кислой свинцовой солью ортоугольной кислоты—$HO.CO_2.Pb_2.O_2C.OH$.

А. И. Г.

Кислыя щи—см. Квасъ.

Кисляковъ (Николай Михайловичъ)—земскій статистикъ, сынъ крестьянина. Родъ. въ 1861 г. Около 2 лѣтъ былъ народнымъ учителемъ, но вслѣдствіе привлеченія къ дознанію по политическому дѣлу былъ отъ должности уволенъ. Работалъ по земской статистикѣ въ Курскѣ и Нижнемъ-Новгородѣ, а съ 1895 г. состоитъ завѣдующимъ статистическимъ отдѣленіемъ псковской губ. земской управы. Ему принадлежитъ рядъ очерковъ по хозяйственной статистикѣ и народному образованію въ статистич. сборникахъ по Курской и Нижегородской губ., между прочимъ интересная въ методологическомъ отношеніи статья «Пашня» («Матеріалы къ оцѣнкѣ земель Нижегородской губ.», часть экономическая, вып. VII). Помимо редактированія основного описанія Псковской губ. (подъ общимъ заглавіемъ «Псковская губернія») К. составилъ рядъ очерковъ по земскимъ и обще-экономическимъ вопросамъ этой губерніи. *П. Н.*

*) Кромѣ того, см. также Тіокислоты, Сульфиновыя, Сульфоновыя, Тіосульфоновыя кисл., Фосфиновыя и Арсиновыя кисл. (въ ст. Фосфины и Арсины), Феноло-кислоты (въ ст. Фенолы), Фенил-жирныя кисл., Салициловая кисл., Анисовая кисл., Фенил-молочныя кисл., Толуиловыя кисл., Атроповая кислота, Фталевыя, Нафтойныя, Антраценкарбоновыя, Фенантренкарбоновыя кисл., Меллитовая кисл., Пропіоновая, Маслянная, Изомаслянная, Валеріановая, Капроновая, Каприловая, Каприновая, Децильовая, Пальмитиновая, Стеариновая, Акриловая, Кротоновая, Ангеликовая, Тигліновая, Олеиновая, Элайдиновая, Пропіоловая, Щавелевая, Малоновая, Янтарная, Изоянтарная, Глутаровая, Адипиновая, Пимелиновая, Пробковая, Фумаровая, Малеиновая, Цитраконовая, Диацетилендикарбоновая кисл., Терпенныя кисл. (въ ст. Терпены), Лактоны, Дубильныя вещества, Пиридинкарбоновыя, Хинолинкарбоновыя кисл., Пирролкарбоновыя кисл. (въ ст. Пирролъ), Фуранъ, Пиронъ, Пиразолкарбоновыя кисл. (въ ст. Пирро-азолы). *П. Р.*

Кисточница (Orgyia)—родъ бабочекъ изъ семейства Liparidae, относящагося къ Bombycoidea, см. Шелкопрядовыя.

Кисты — патологическія образованія двоякаго характера. Одни изъ нихъ—К. дермальныя или дермоиды представляютъ собой подкожные пузыри, образовавшіеся, какъ заворотъ эмбріональныхъ покрововъ внутрь, и нерѣдко несутъ по своей внутренней поверхности типичныя кожныя образованія: волосы и зубы у млекопитающихъ, перья у птицъ и т. п. Кисты, развивающіяся въ половыхъ органахъ какъ самцовъ, такъ и самокъ, или эмбріомы, могутъ содержать иногда почти сформированнаго зародыша. Дюваль разсматриваетъ эти кисты, какъ результатъ дѣвственнаго развитія (мужскихъ или женскихъ) половыхъ клѣтокъ; Боннетъ считаетъ эмбріомы за результатъ развитія отдѣльныхъ изолировавшихся бластомеръ или редукціонныхъ тѣлецъ, въ которыя проникъ живчикъ; Аманнъ предполагаетъ, что эмбріомы представляютъ результатъ внѣдренія клѣтокъ эпителія яичника въ уже опорожненныя фолликулы. *В. М. Ш.*

Кисть—см. Позументъ.

Китазато (Шибасабуро Kitasato)—бактеріологъ, въ 1885 г. пріѣхалъ въ Берлинъ, гдѣ работалъ первоначально въ гигіеническомъ институтѣ подъ руководствомъ Роберта Коха; въ 1891 г. сдѣлался ассистентомъ института для изученія инфекціонныхъ болѣзней. Въ 1892 г. получилъ въ Германіи званіе профессора и возвратился на родину, въ Токіо, гдѣ сталъ во главѣ вновь открытаго при университетѣ бактеріологическаго института; съ 1896 г. состоитъ директоромъ госпиталя для заразныхъ болѣзней, а также завѣдуетъ санитарной лабораторіей и Пастеровской станціей для лѣченія собачьяго бѣшенства. Многочисленныя работы К. посвящены бактеріологіи столбняка, холеры, дифтеріи (совмѣстно съ Берингомъ) и бубонной чумы. *Л. Я.*

***Китай** (XV, 172—226).—Послѣ войны К. съ Японіей (1895 г.) къ послѣдней отошелъ о-въ Формоза; затѣмъ въ 1898 г. особыми договорами уступлены европейскимъ державамъ на правахъ аренды прибрежные участки: Цзяо-чжоу—Германіи *), Портъ-Артуръ—Россіи (по портсмутскому мирному договору въ 1905 г. переданъ Японіи), Вей-хай-вэй — Англіи, Куангъ-чжоу—Франціи. За исключеніемъ этихъ территорій К. въ настоящее время обнимаетъ 11138880 кв. км., изъ нихъ собственно К. — 3877000 кв. км. *Населеніе.* О числѣ жителей К. точныхъ данныхъ нѣтъ: по однимъ свѣдѣніямъ ихъ 330130000, по другимъ («Statesman's Year-book», 1905 г.)—426337305. По отдѣльнымъ частямъ имперіи данныя эти съ указаніемъ площади и густоты населенія распредѣляются такъ:

	Площадь кв. км.	Населеніе. Всего.	На 1 кв. км.	Всего.	На 1 кв. км.
Собственно Китай	3877000	319500000	82	407337305	105
Маньчжурія	939280	5530 00	6	13000000	14
Монголія	2787600	1850000	0,7	2000000	0,7
Кит. Туркестанъ и др.	1426000	1000000	0,7	2000000	1,4
Тибетъ (вмѣстѣ съ Кукуномъ)	2109000	2250000	1	2000000	0,9
Во всей имперіи . .	11138880	330130000	30	426337305	38

Собственно К. дѣлится на слѣдующія 18 провинцій:

Провинціи.	Площадь кв. км.	Населеніе.	Жителей на 1 кв. км.
Печи-ли (Чжи-ли)	292400	20937000	72
Шань-дунь	141200	38247900	271
Шань-си	206500	12200156	59
Хэ-нань	171500	35316800	207
Цзянъ-су	97300	13980235	144
Ань-хой	139300	23670314	170
Цзянъ-си	180300	26532125	147
Чжэ-цзянъ	92500	11580692	125
Фу-цзянъ	116900	22876540	196
Ху-бэй	181800	35280685	194
Ху-нань	210400	22169673	105
Шень-си	190000	8450182	44
Гань-су	316800	10385376	32
Сы-чуань	551600	68724890	124
Гуанъ-дунъ съ о-вомъ Хайнань	253400	31865251	127
Гуанъ-си	191800	5142330	26
Гуй-чжоу	169500	7650282	45
Юнь-нань	370800	12324574	33
	3877000	407253029	105

*) По соглашенію 1905 г., состоявшемуся между К. и Германіей по окончаніи русско-японской войны, послѣдняя очищаетъ въ пользу перваго арендованные ею участки.

Наиболѣе населенными частями К. являются провинціи, расположенныя по морскому побережью и вдоль рр. Янъ-цзы-цзяна и нижняго теченія Хуанъ-хэ (Желтой); слабо населены провинціи сѣверныя и юго-западныя. Городовъ, имѣющихъ св. 1 милл. жителей, въ К. 3: Пекинъ (1100 т.), Си-ань-фу (Чанъ-анъ) и Си-ань-тань; отъ 500 т. до 1 милл. жит.—8: Кантонъ (880), Хань-коу (870), Тянь-цзинь (850), Хань-чжоу (700), Фу-чжоу (624), Шанхай (620), Чжанъ-чжоу и Су-чжоу (по 500 т.); свыше 100 т., но менѣе 500 т. жителей имѣютъ 6 городовъ. Иностранцевъ въ договорныхъ портахъ въ 1903 г. было 20404, изъ нихъ англичанъ—5662, японцевъ—5287, американцевъ—2542, нѣмцевъ—1658, португальцевъ—1930, французовъ—1213, испанцевъ—339, русскихъ—361, итальянцевъ—313, проч. національностей—1099.

Маньчжурія дѣлится на 3 провинціи:

	Площадь кв. км.	Населеніе.	Жит. на 1 кв. км.
Хэй-лунъ-дзянъ. .	525000	400000	0,8
Гиринъ.	272000	630000	2,3
Мукденъ (Шенъ-дзянъ)	142280	4500000	32
	939280	5530000	6

Густота населенія въ Маньчжуріи растетъ по направленію отъ С къ Ю. Свыше 100 т. жит. (до войны 1904—1905 г.) имѣли города Мукденъ (170 т.) и Гиринъ. Наиболѣе населенные города въ другихъ частяхъ Китайской имперіи: въ Монголіи — Урга (40 т.), Тибетѣ — Лхасса (25 т.), Туркестанѣ—Яркендъ (100 т.) и Кашгаръ (80 тыс.), въ Джунгаріи — Кульджа (12 т.). *Торговля* въ открытыхъ по договору для европейцевъ 35 портахъ въ 1903 г. достигла: по привозу—326739133 таэлей (1 т.=2 р. 95 к.), по вывозу—214352467 т. Главная масса предметовъ торговли (на 137 м. т. по привозу и на 80 м. по вывозу) идетъ чрезъ Гонгъ-Конгъ. Непосредственно К. торгуетъ съ Японіей (на 81 м. т.), Великобританіей (61 м. т.), друг. европейскими государствами, кромѣ Россіи (57 м. т.), Соед. Шт. Сѣв. Америки (45 м. т.), Индіей (36 м. т.) и Россіей (15 м. т.). Чрезъ Гонгъ-Конгъ торговля ведется главн. образ. съ Великобританіей, Германіей, Франціей, Америкой, Австраліей, Индіей. Главнѣйшіе предметы ввоза: хлопчатобумажныя ткани (на 129 м. т.), опіумъ (44 м. т.), керосинъ (16 м. т.), сахаръ (16 м. т.), металлич. издѣлія (15 м. т.); вывоза—шелкъ и шелков. ткани (на 74 м. т.), чай (26 м. т.) и хлопокъ (13 милл. т.). Изъ портовъ К. первенствующее значеніе имѣютъ Шанхай (184 м. т. по привозу и 101 милл. т. по вывозу) и Кантонъ (привозъ — 24 м. т., вывозъ — 45 м. т.). Въ 1903 г. въ порты К. пришло 8924 морск. судна въ 8029402 тонны; отошло изъ нихъ 8838 суд. въ 8337602 т.; около 36% судовъ было подъ англійскимъ флагомъ, 25% — китайскимъ, 13% — японскимъ, 9%—германскимъ, 7%—французскимъ, около 10%—друг. національностей. По вмѣстимости судовъ первое мѣсто занимаютъ англійскія (ок. 50%), затѣмъ идутъ японскія (18%), германскія (12%), французскія (ок. 5%), китайскія (4%) и ост. (11%). *Желѣзныя дороги* (1903 г.): Китайско-русская жел. дор. въ Маньчжуріи—2641 км., въ самомъ К.—1892 км. *Телеграфныхъ линій*—23000 км. *Армія* К. состоитъ (1903 г.), кромѣ иррегулярныхъ войскъ, изъ 188700 чел., изъ нихъ 18700 обученныхъ по-европейски. Военный *флотъ* — 89 кораблей, изъ нихъ 22 новой конструкціи. *Государственный бюджетъ* (1901): доходы — 88,2 милл. т., изъ нихъ: земельныхъ налоговъ — 26,5, таможенныхъ сборовъ — 23,8, ли-кинъ (сборы съ товаровъ, идущихъ транзитомъ во внутрь страны) — 16,0, соляной налогъ — 13,5, сборъ съ внутренн. таможенъ—2,7, провинц. сборы — 2,6 милл. т. Расходы: исчислены въ 101120000 таэлей. Государственный *долгъ*—486,6 милл. таэлей.

Исторія. Въ 1894 г. притязанія К. на Корею привели къ войнѣ съ Японіей (1894—95), имѣвшей несчастный для К. исходъ (см. Японско-китайская война, XLI, 795; Корея, XVI, 248). Симоносекскій мирный договоръ 17 апрѣля 1895 г. былъ для К. новымъ шагомъ впередъ на пути постепеннаго отказа отъ исконной замкнутости, вынужденнаго сближенія съ иностранными державами и политическаго и экономическаго подчиненія имъ. Этотъ договоръ сильно сократилъ территоріальныя владѣнія К. (см. XLI, 797): хотя по настоянію Россіи, поддержанной Франціею и Германіею, Японія принуждена была вернуть пріобрѣтенные ею Ляодунскій полуостровъ (съ Портъ-Артуромъ) и Вей-хай-вэй, но она удержала за собой Формозу и Пескадорскіе острова. Военныя издержки заставили К. сдѣлать первый иностранный заемъ, за которымъ послѣдовали другіе, такъ что не имѣвшій до 1894 г. государственныхъ долговъ К. къ 1900 г. имѣлъ ихъ уже на сумму въ 54 милл. фунтовъ стерлинговъ (большая часть 5%). Первый заемъ былъ гарантированъ Россіей. Займы заставили преобразовать и европеизировать всю финансовую систему страны и содѣйствовали тому, что денежная система хозяйства страны стала быстро вытѣснять господствовавшее ранѣе натуральное хозяйство. Въ связи съ этимъ находился быстрый ростъ заграничной торговли К.

	Ввозъ въ милліонахъ таэлей (кромѣ драгоцѣнныхъ металловъ).	Вывозъ
1875	66	77
1890	113	96
1895	154	154
1900	211	158
1902	325	214

Ввозъ пока преобладаетъ, такъ какъ К. расплачивается долговыми обязательствами, притомъ въ составъ ввоза входятъ желѣзо; рельсы и друг. товары, необходимые для желѣзныхъ дорогъ, которыя строятся европейцами. Услуги европейскихъ державъ поставили К. въ полную зависимость отъ нихъ.

Россія прежде всего потребовала отъ К. права на проведеніе черезъ Маньчжурію желѣзной дороги изъ Иркутска во Владивостокъ, и К. въ секретномъ договорѣ, заключенномъ Ли-Хунгъ-Чангомъ въ Москвѣ въ 1895 г., долженъ былъ согласиться на это; между тѣмъ желѣзная дорога отдавала сѣв. Маньчжурію въ фактическую зависимость отъ Россіи. Въ ноябрѣ 1897 г. въ Ш.. были убиты толпой народа два нѣмецкихъ миссіонера. Германское правительство воспользовалось этимъ, чтобы послать въ бухту Цзяо-чжоу два военныхъ судна и подъ угрозою бомбардировки потребовать удовлетворенія; формой удовлетворенія была уступка г. Цзяо-чжоу въ аренду Германіи на 99 лѣтъ, при чемъ вся провинція Шань-дунь должна была быть признана входящей въ сферу вліянія Германіи. Безсильное китайское правительство согласилось. Тогда Россія потребовала себѣ въ аренду на 25 лѣтъ г. Портъ-Артуръ и весь Ляодунскій полуостровъ (1897), Франція—Куангъ-чжоу, Англія—Вей-хай-вэй, на все время, пока Портъ-Артуръ находится во владѣніи какой-нибудь державы. Китайское правительство согласилось на проведеніе русской желѣзнодорожной линіи отъ Харбина къ Портъ-Артуру, отдавшей въ фактическую зависимость отъ Россіи и южную Маньчжурію. Побѣда Японіи объяснялась большимъ ея образованіемъ и болѣе высокимъ государственнымъ и общественнымъ строемъ; тѣмъ же обусловливалось торжество Европы надъ Китаемъ. Подъ вліяніемъ этихъ событій въ К. образовалась партія реформы, стремившаяся воспользоваться плодами европейскаго просвѣщенія. Появленіе желѣзныхъ дорогъ, болѣе частыя сношенія съ европейцами дѣлали распространеніе этого просвѣщенія тѣмъ болѣе необходимымъ. Уже въ 1895 г. начали появляться въ К. общества просвѣщенія. Съ 1896 г. во главѣ прогрессивной партіи стоитъ самъ императоръ Куангсу. Императрица-мать стала во главѣ партіи старины. Борьба между двумя теченіями выражалась, между прочимъ, и въ формѣ дворцовыхъ интригъ. Россія путемъ дипломатическихъ вліяній поддерживала партію старины, Англія—императора. Въ сент. 1898 г. произошла въ Пекинѣ дворцовая революція; дворецъ былъ окруженъ солдатами, вожди партіи реформы захвачены и убиты, слабый императоръ тоже захваченъ и принужденъ уступить бразды правленія императрицѣ-матери Тсу-Тси. Чтобы обезпечить свое торжество на будущее время, партія старины заставила императора усыновить и провозгласить наслѣдникомъ престола своего двоюроднаго племянника, сына принца Туана, находившагося ранѣе со всей семьей въ изгнаніи; принцъ Туанъ былъ извѣстенъ какъ ревнитель старины. Реакція побѣдила, такимъ образомъ, при дворѣ и на сѣверѣ страны; но на югѣ вице-короли держались нейтрально или сочувствовали нововведеніямъ, и всетаки сохранили свою власть. Партія старины, въ особенности на сѣверѣ, организовалась въ поощряемыя правительствомъ различныя общества, изъ которыхъ нѣкоторыя назывались обществами Большого кулака (по-англійски ихъ члены называются боксерами, и этимъ именемъ стало обозначаться все движеніе). Ихъ лозунгъ былъ: уничтожить иностранцевъ и спасти династію. Основателемъ ихъ въ К. считается бывшій губернаторъ провинціи Шаньдуня, Ли-Пингъ-Хенгъ, который по требованію Германіи былъ въ 1897 г. отставленъ; онъ пользовался въ народѣ громаднымъ уваженіемъ и слылъ за мудреца. Члены обществъ Большого кулака организовывались въ полки, и въ критическіе моменты обнаруживали большую дисциплину. Они устраивали публичныя гимнастически-военныя упражненія. Иностранныя посольства потребовали отъ правительства ихъ запрещенія; императорскими эдиктами 24 января и 29 мая 1900 г. они были дѣйствительно запрещены, но въ такой формѣ, что общества приняли запрещеніе за поощреніе. Принцъ Туанъ и наслѣдникъ престола открыто ихъ поощряли. Въ маѣ 1900 г. у боксеровъ начались столкновенія съ европейцами; были произведены нападенія на разныя строившіяся желѣзно-дорожныя линіи, разрушены нѣкоторыя станціи, умерщвлено нѣсколько рабочихъ и инженеровъ, убито немало китайцевъ-христіанъ (на которыхъ боксеры смотрѣли какъ на ренегатовъ) и миссіонеровъ. Европейскія посольства въ Пекинѣ 31 мая 1900 г. выписали себѣ гарнизонъ изъ 340 матросовъ съ европейскихъ эскадръ, стоявшихъ въ гавани Таку. Громадная армія боксеровъ, явно поощряемая правительствомъ, двинулась противъ посольствъ, занимающихъ особый кварталъ въ Пекинѣ, и осадила ихъ. Посольства укрѣпились, но 12 іюня 1900 г. ихъ кварталъ былъ совершенно отрѣзанъ осаждавшей арміей боксеровъ.

Такимъ образомъ началась странная война. Формально она не была объявлена ни той, ни другой стороной; дипломатическіе представители К. оставались въ европейскихъ столицахъ на своихъ постахъ, и съ ними велись переговоры; европейскіе консулы тоже оставались на своихъ мѣстахъ въ различныхъ городахъ К. Оффиціально заявлялось, что никакой войны съ К. нѣтъ, а есть помощь со стороны европейскихъ державъ китайскому правительству въ усмиреніи возстанія, съ которымъ оно не можетъ справиться собственными силами. Китайскій императоръ продолжалъ дипломатическія сношенія съ державами, выражая имъ сожалѣніе о происходящемъ. Между тѣмъ ни для кого не было тайной, что китайское правительство вполнѣ сочувствуетъ инсургентамъ и дѣятельно ихъ поддерживаетъ; императрица открыто высказывалась въ ихъ пользу, регулярныя войска не разъ братались съ ними и переходили на ихъ сторону. 12 іюня убитъ въ Пекинѣ китайскими солдатами канцлеръ японскаго посольства. 16 іюня командующіе европейскими эскадрами предъявили коменданту Таку ультиматумъ, требовавшій сдачи крѣпости въ теченіе 24 часовъ; комендантъ отказался и даже первый открылъ огонь по 7 европейскимъ канонеркамъ, поднявшимся по рѣкѣ Пейхо до Таку. Онѣ отвѣтили бомбардировкой, и черезъ нѣсколько часовъ крѣпость Таку была взята. 20 іюня германскій посланникъ баронъ Кеттелеръ на пути въ Тсунгли-Яменъ (м-ство

иностр. дѣлъ) былъ убитъ китайскими солдатами и народомъ. Въ европейской печати потомъ указывалось, что изъ всѣхъ европейцевъ Кеттелеръ былъ особенно ненавидимъ китайцами, такъ какъ часто и дерзко оскорблялъ ихъ вѣрованія и обычаи. Въ тотъ же день боксеры вмѣстѣ съ регулярными китайскими войсками открыли огонь по европейскому кварталу, гдѣ находилось около 700 европейцевъ и японцевъ и до 6000 китайцевъ, преимущественно христіанъ, отдавшихся подъ защиту европейцевъ и помогавшихъ имъ въ оборонѣ. Въ числѣ осажденныхъ было немало женщинъ. Кварталъ былъ спѣшно забаррикадированъ. Осажденные защищались отчаянно; они страдали отъ голода и отсутствія военныхъ снарядовъ и нѣсколько разъ были на волосъ отъ гибели, но ихъ спасало полное отсутствіе военной организаціи и единодушія у китайцевъ. Между тѣмъ, адмиралъ Сеймуръ со своимъ небольшимъ отрядомъ былъ если не вполнѣ осажденъ въ Таку, то отрѣзанъ отъ сообщенія со многими окрестными мѣстами. Только 25 іюня подошли подкрѣпленія (русскія и японскія) и 7000-ый отрядъ подъ командой ген. Линевича двинулся къ Пекину. Ему нѣсколько разъ приходилось выдерживать упорный бой съ врагами, значительно превышавшими численностью его отрядъ. 13 августа онъ, во главѣ уже 20000-го войска, достигъ Пекина. Произошелъ упорный бой; 14 августа осажденные были освобождены, а 15 авг. взята и китайская часть города. Императоръ и императрица со всѣмъ дворомъ бѣжали въ Синганфу. 11 сентября императорскимъ эдиктомъ былъ назначенъ для переговоровъ съ европейцами вицекороль Ли-Хунгъ-Чангъ. Между тѣмъ европейцы, фактически владѣя значительной частью китайской территоріи, занимались усмиреніемъ боксеровъ, продолжавшихъ свои партизанскія дѣйствія, водвореніемъ порядка и мстью китайцамъ, при чемъ совершенныя послѣдними убійства вымѣщались не только на виновникахъ, но и на мирныхъ жителяхъ, безъ различія пола. Особенно въ этомъ отношеніи отличались нѣмцы; въ газетахъ было опубликовано множество такъ называемыхъ «гуннскихъ» писемъ нѣмецкихъ солдатъ, которые съ хвастовствомъ описывали свои подвиги. Русскія власти въ Благовѣщенскѣ предписали всѣмъ китайцамъ удалиться съ русской территоріи, для чего не было ни законныхъ основаній (ибо этого по нынѣ дѣйствующимъ нормамъ международнаго права не дѣлается даже во время войны, а съ К. Россія войны не вела), ни повода, такъ какъ благовѣщенское китайское населеніе было совершенно мирнымъ. Былъ назначенъ день; китайцы собраны на берегу Амура; лодокъ дано не было, и тѣмъ не менѣе имъ подъ страхомъ немедленной смерти предписано уходить немедленно. Китайцы бросились вплавь; русскіе въ нихъ стрѣляли. Лишь немногіе выбрались на китайскій берегъ; число погибшихъ опредѣляется различно, отъ трехъ до семи тысячъ. Такими пріемами европейцы посѣяли въ К. сѣмена ненависти, съ которой имъ приходится теперь считаться. Китайскими боксерами была разрушена или испорчена значительная часть русской жел. дороги, проведенной черезъ Маньчжурію. 27 сент. въ К. прибылъ фельдмаршалъ Вальдерзее, который по соглашенію между державами былъ назначенъ общимъ главнокомандующимъ европейскихъ войскъ въ К. Война продолжалась еще нѣсколько мѣсяцевъ, понемногу затихая. Въ ноябрѣ представители европейскихъ державъ согласились на слѣдующихъ требованіяхъ: богдыханъ посылаетъ въ Берлинъ посольство, съ императорскимъ принцемъ во главѣ, для принесенія извиненія по поводу убійства Кеттелера; на мѣстѣ его убійства китайское правительство воздвигаетъ памятникъ съ соотвѣтственными надписями на китайскомъ, нѣмецкомъ и латинскомъ языкѣ; виновники убійствъ должны быть казнены, виновныя должностныя лица удалены, пострадавшіе удовлетворены, крѣпости Таку и нѣкот. друг. срыты. Послѣ попытки затягиванія переговоровъ китайское правительство должно было согласиться на все (7 сентября 1901). Требуемое вознагражденіе было опредѣлено въ громадную сумму въ 465 милл. таэлей, которая должна быть выплачена въ теченіе 39 лѣтъ, для чего организованъ европейскій контроль надъ доходами К. Съ іюня 1901 г. европейскія войска начали понемногу очищать К. 18 янв. 1903 г. былъ торжественно открытъ памятникъ Кеттелеру. Съ войны 1900 года въ исторіи К. начинается новая эра быстраго разложенія старыхъ формъ жизни и европеизированія, идущаго параллельно съ его расхищеніемъ европейскими державами. Во главѣ правительства опять сталъ императоръ, стремящійся къ реформамъ. 8 апр. 1902 г. былъ заключенъ договоръ съ Россіей, предоставлявшій Россіи содержать въ теченіе $1^1/_2$ года войска въ Маньчжуріи (см. Японско-русская война). Неисполненіе этого договора послужило однимъ изъ поводовъ японско-русской войны. Въ 1905 г. богдыханъ торжественно объявилъ, что черезъ нѣкоторое время странѣ будетъ даровано конституціонное устройство.

Новая литература. Bigham, «A year in China 1899—1900» (Л., 1901); Martin, «The siege in Peking» (Нью-Іоркъ, 1900); Oliphant, «A diary of the siege of the legation in Peking» (Л., 1901); Pariel, «La campagne de Chine» (Нанси, 1902); Löffler, «Die China-Expedition 1900—1901» (В., 1902); v. Müller, «Die Wirren in China» (В., 1902); Asiaticus, «Die Kämpfe in Ch. in militarischer und politischer Beziehung» (В., 1900—01); Wójcik, «Ursachen und Verlauf der chinesischen Wirren» (Вѣна, 1902). *В. В—въ.*

Китайская Восточная желѣзная дорога.—Мысль о проведеніи черезъ Маньчжурію желѣзной дороги для соединенія Уссурійской жел. дороги съ Забайкальской жел. дорогой возникла въ 1895 г. въ виду выяснившихся техническихъ, географическихъ и экономическихъ неудобствъ, связанныхъ съ проведеніемъ Амурской линіи (см. XXIX, 730); общая длина сибирской магистрали благодаря маньчжурскому направленію должна была сократиться на 514 верстъ. Рус-

ское правительство вошло съ Китаемъ въ переговоры о предоставленіи концессіи на постройку и эксплуатацію маньчжурской жел. дороги русско-китайскому банку. 27 августа 1896 г. былъ заключенъ китайскимъ посланникомъ въ СПб. и правленіемъ банка соотвѣтствующій договоръ. Уставъ общества К. Вост. жел. дороги утвержденъ 4 декабря 1896 г. Правленіе общества находится въ СПб.; предсѣдатель правленія назначается китайскимъ правительствомъ, а остальные члены избираются акціонерами. Высшее завѣдываніе дѣлами жел. дороги, какъ и русско-китайскаго банка, возложено на министерство финансовъ. Первоначально предполагалось, что общество построитъ только главную линію въ предѣлахъ Китая, отъ границы Забайкалья до границы Приморской области, но затѣмъ ему предоставлена была также постройка Никольской вѣтви (106 вер.), соединившей магистраль съ Уссурійской жел. дорогой, а въ 1898 г., съ передачей въ аренду Россіи Квантунскаго полуострова съ портами Да-лянь-ванемъ и Портъ-Артуромъ, концессія была распространена также и на соединительную вѣтвь (Южно-Маньчжурская) отъ одной изъ станцій магистрали К. Вост. жел. дор. до означенныхъ портовъ. Согласно Высочайшимъ повелѣніямъ 29 мая и 12 іюня 1898 г., 5 февраля и 29 іюня 1899 г. обществу Китайской Восточной желѣзной дороги поручено также устройство морского пароходства въ Тихомъ океанѣ, устройство и эксплуатація въ Да-лянь-ванской бухтѣ коммерческаго порта, и устройство на берегу этой бухты города, названнаго «Дальній». Во время возстанія боксеровъ (1900) около двухъ третей пути было разрушено; изъ 1300 вер. уцѣлѣло лишь около 400 вер. Тѣмъ не менѣе 21 октября 1901 г. укладка пути была закончена, а съ 1 іюля 1903 г. открыто правильное движеніе по всей дорогѣ. Общее протяженіе К. Вост. желѣзной дор. составляетъ 2346 верстъ, распадающихся на три линіи: 1) Маньчжурія (на границѣ Забайкалья) — Харбинъ: 877 вер., 2) Харбинъ—Пограничная (на границѣ Приморской обл.): 512 вер. и 3) Харбинъ—Дальній—Портъ-Артуръ съ вѣтвью на Никоу: 957 вер. Въ виду гористой мѣстности пришлось построить 9 тоннелей, изъ которыхъ наиболѣе значительный—черезъ Большой Хинганъ, протяженіемъ около 3 верстъ. Изъ многочисленныхъ мостовъ наиболѣе значительны два моста на рѣкѣ Сунгари, отверстіями въ 445 и 345 саж., и мостъ на рѣкѣ Нонни, въ 305 саж. Вслѣдствіе техническихъ трудностей, а также поспѣшности работъ, постройка дороги обошлась крайне дорого—375 милл. руб., что въ среднемъ на версту составляетъ 158 тыс. р. Благодаря К. Вост. жел. дор. переѣздъ между Дальнимъ и Москвой (8288 вер.) сократился до 13 дней (въ экспрессѣ). Охрана дороги съ начала постройки была возложена на особую стражу, преобразованную въ 1901 г въ Заамурскій округъ пограничной стражи. Стража содержалась на счетъ общества дороги. На этой же стражѣ лежало исполненіе полицейскихъ обязанностей на территоріи дороги до 1904 г., когда онѣ были возложены на вновь образованное желѣзнодорожное жандармское полицейское управленіе, подчиненное полевому штабу намѣстника, а нынѣ—главному начальнику тыла маньчжурскихъ армій. Центръ мѣстнаго управленія К. Вост. желѣзной дороги—гор. Харбинъ. Въ 1903 г. перевезено пассажировъ и грузовъ:

Пассажировъ	2614	тыс.
Багажа и грузовъ большой скорости	983	тыс. пуд.
Грузовъ платныхъ	25216	» »
» служебныхъ . . .	103389	» »

Валовой доходъ дороги составилъ (въ тысячахъ рублей):

Перевозка пассажировъ по общему тарифу	4164
Перевозка багажа и грузовъ большой скорости	448
Перевозка грузовъ коммерческихъ .	6931
Воинскія перевозки	1188
Служебныя перевозки	2876
Разные сборы	314
Всего . .	15921

Въ среднемъ на версту приходится валового дохода 6740 руб. 56 коп. Война между Россіей и Японіей пріостановила правильную коммерческую дѣятельность дороги (см. XLI, 797). Согласно Портсмутскому мирному договору 23 августа 1905 г., къ Японіи отошла часть К. Вост. жел. дороги между Чан-чунь (Куан-чен-цзы) и Портъ-Артуромъ (689 вер.), со всѣми принадлежащими ей правами, привилегіями и имуществомъ въ этой мѣстности, включая и каменноугольныя копи. Обѣ державы обязаны эксплуатировать принадлежащія имъ въ Маньчжуріи жел. дороги исключительно въ цѣляхъ коммерческихъ и промышленныхъ, а не стратегическихъ (кромѣ уступленнаго Японіи Квантунскаго полуострова). Обѣ стороны имѣютъ право держать желѣзнодорожную охрану, но не свыше 15 стражниковъ на километръ. Особая конвенція должна опредѣлить условія дѣйствія соединенныхъ желѣзнодорожныхъ линій, въ видахъ облегченія сношеній и торговли. См. «Министерство Финансовъ, 1802 — 1902» (ч. 2-я); Н. Емельяновъ, «Рельсовые пути на Дальнемъ Востокѣ» («Русскій Вѣстн.», 1901, IV); Н. Ржевусскій, «Морское пароходство общества К. Вост. желѣзной дороги» (1903); І. Э. Гейшторъ, «Экономическое обслѣдованіе района К. Вост. жел. дороги. Западная и восточная линіи» (1904); П. Надинъ, «К. Вост. желѣзная дорога. Истор. очеркъ. 1895—1903 г.» (по личнымъ воспоминаніямъ, въ «Вѣстникѣ Европы», 1904, XII).

Китайская зелень—см. Зеленыя краски (XII, 390).

Китайскіе червецы—2 вида червецовъ (Coccidae, см.), водящихся въ Китаѣ и доставляющихъ такъ наз. китайскій воскъ—Ericerus cerifer и Ceroplastes ceriferus.

Китайское деревянное масло—см. Масла жирныя (XVIII, 723).

Китежъ—см. Кидишъ (XV, 45) и Свѣтлое озеро (XXIX, 213).

Киттель (Рудольфъ)—оріенталистъ и богословъ, род. въ 1853 г.; съ 1888 г. проф. бреславльскаго университета, съ 1898 г.—лейпцигскаго. Напечаталъ: «Geschichte der Hebräer» (1888—92); «Die Anfänge der hebr. Geschichtschreibung im Alten Testament» (1896); «Ueber die Notwendigkeit und Möglichkeit einer neuen Ausgabe der hebr. Bibel» (1902); «Die babylon. Ausgrabungen und die bibl. Urgeschichte» (4 изд., 1903); «Der Babel-Bibel-Streit und die Offenbarungsfrage» (2 изд., 1903) и др.

Китоглавъ (Balaeniceps rex)—весьма оригинальная, крупная птица экваторіальной Африки изъ сем. цапель (Ardeidae), образующая особый родъ, а по мнѣнію нѣкоторыхъ орнитологовъ даже особое семейство. Болѣе крупные самцы достигаютъ въ длину почти $1^1/_2$ метра. К. отличается несоразмѣрно большою головою съ хохломъ на затылкѣ, довольно толстою шеей, очень своеобразнымъ массивнымъ клювомъ—широкимъ и плоскимъ, слегка вогнутымъ сверху, съ выдающимся округленнымъ ребромъ надклювья, которое заканчивается сильнымъ зубцомъ, далѣе—широкими длинными крыльями, болѣе сажени въ размахѣ, недлиннымъ хвостомъ и, наконецъ, очень высокими ногами съ большими пальцами. К. живутъ въ обширныхъ болотахъ, особенно по бассейну Бѣлаго Нила; держатся въ одиночку или небольшими обществами среди зарослей папируса и камыша; питаются рыбою, которую ловятъ, какъ цапли. Громадныя гнѣзда К. до метра высотою, сложенныя изъ стеблей болотныхъ растеній, располагаются на землѣ возлѣ воды. Періодъ гнѣздованія совпадаетъ съ періодомъ дождей. Оба пола окрашены одинаково. Преобладающій цвѣтъ оперенія—сѣрый. *Ю. В.*

Китченеръ (Горацio Гербертъ; съ 1902 г. виконтъ Kitchener of Khartoum)—англійскій генералъ. Род. въ 1850 г.; служилъ добровольцемъ во французской арміи во время войны съ Германіей; поступивъ въ англійскій инженерный корпусъ, принималъ участіе въ топографическихъ работахъ въ Палестинѣ и на Кипрѣ; въ 1879—80 гг. былъ вицеконсуломъ въ Эрзерумѣ; въ 1882 г. поступилъ на египетскую службу и принималъ участіе во всѣхъ войнахъ съ махдистами. Въ 1892 г.—главнокомандующій египетской арміей. Въ 1897 г. предпринялъ походъ противъ Махди, завоевалъ Донголу, разбилъ дервишей при Атбарѣ (8 апр. 1898), 2 сент. 1898 г. уничтожилъ при Омдурманѣ армію, которою командовалъ самъ Махди. Эта побѣда дала ему громадную популярность въ Англіи. Не опьяненные ею либералы разоблачали систему Китченера, состоящую въ безсмысленномъ сжиганіи городовъ, уничтоженіи жатвъ, натравливаніи однихъ племенъ на другія и разнуздываніи ихъ звѣрскихъ инстинктовъ; убійства, иногда съ изысканной жестокостью, всегда совершались арміей К. безъ всякаго противодѣйствія съ его стороны. Тѣмъ не менѣе въѣздъ К. въ Англію былъ тріумфальнымъ шествіемъ; королева возвела его въ достоинство пэра съ титуломъ барона Хартумскаго, парламентъ назначилъ ему (не безъ рѣшительныхъ протестовъ слѣва) даръ въ 30000 фунт. ст. Въ январѣ 1899 г. К. назначенъ генералъ-губернаторомъ Судана. Въ декабрѣ того же года генералъ Робертсъ, назначенный главнокомандующимъ англійскихъ войскъ въ Южной Африкѣ, сдѣлалъ К. начальникомъ своего штаба. Вмѣстѣ съ Робертсомъ К. докончилъ войну съ бурами. По заключеніи мира К. возведенъ въ достоинство виконта, а отъ парламента получилъ (тоже не безъ ожесточеннаго протеста со стороны радикаловъ) новую дотацію; вскорѣ послѣ этого назначенъ главнокомандующимъ англійскихъ войскъ въ Индіи. См. Groser, «Lord K., story of his life» (Л., 1901). *В. В—въ.*

***Кичеевъ** (Петръ Ивановичъ)—писатель: род. въ 1845 г., ум. въ 1902 г.

Кичменга—р. Вологодской губ., лѣв. прит. р. Юга (сист. Сѣв. Двины); беретъ начало въ южн. части Устюжскаго у., течетъ главнымъ образомъ въ юго-зап. направленіи, орошая Никольскій у. Дл. р. 185 в. Низовья К. хорошо заселены; при впаденіи К. въ Югъ, нѣсколько ниже устьевъ пог. *Кичменскій городокъ*, почт.-телеграфн. ст., на мѣстѣ города, существовавшаго при царѣ Іоаннѣ Грозномъ. До 1830 г. здѣсь существовала еще деревянная башня, остатокъ прежнихъ укрѣпленій.

Кишечножаберныя—см. Кишечнодышащія и Цефалодискъ.

Кишиневскій Листокъ Справокъ и Объявленій—справочная газета, выходила въ г. Кишиневѣ въ 1880 г. по три раза въ недѣлю. Изд. ред. А. Мищенко.

***Кишиневъ** (XV, 245)—губ. г. Бессарабской губ. По переписи 1897 г. въ К. было 108483 жителя (56734 мжч. и 51749 жнщ.), по позднѣйшимъ даннымъ—125787 жит. Бюджетъ города въ 1901 г.: доходы 716946 р., расходы 871080 р., изъ нихъ на городское управленіе—61610, на народное образованіе—81416, на медицинскую часть—26672 рубля.

Кишкинъ (Николай Семеновичъ)—медикъ, род. въ 1854 г.; окончилъ курсъ въ спб. медико-хирургической академіи въ 1880 г. Въ 1885 г. защитилъ при московскомъ унив. диссертацію на степень доктора медицины и началъ свои клиническія занятія при пропедевтической клиникѣ московскаго унив., а въ 1887 г. былъ утвержденъ ординаторомъ при той-же клиникѣ. Въ 1890 г. былъ утвержденъ въ званіи приватъ-доцента московскаго унив. по каѳедрѣ врачебной діагностики и пропедевтической клиники; въ званіи ассистента при той-же клиникѣ былъ утвержденъ въ 1894 г. Въ 1901 г. былъ назначенъ профессоромъ на каѳедрѣ врачебной діагностики и пропедевтической клиники, а въ августѣ того-же года утвержденъ въ званіи ординарнаго профессора по названной каѳедрѣ и въ томъ-же году утвержденъ въ званіи директора пропедевтической клиники. Напечаталъ: «Къ физіологіи кишечной перистальтики въ зависи-

лософіи. Въ 1834 г. онъ сопровождалъ дерптскаго проф. химіи Гебеля въ качествѣ ботаника въ его экскурсіи по Заволжскимъ степямъ. Результаты этой экскурсіи были совмѣстно опубликованы въ сочиненіи: «Reise in die Steppen des südlichen Russlands, unternommen von Dr. Fr. Göbel in Begleitung der Herren Dr. C. Claus und A. Bergman» (Дерптъ, 1837—1838). Въ 1837 г. К. по прочтеніи пробной лекціи въ спб. мед.-хирург. академіи былъ назначенъ адъюнктомъ по каѳедрѣ химіи въ казанскомъ унив. и принялъ въ свое завѣдываніе химическую лабораторію; въ 1839 г. К. былъ утвержденъ экстраординарнымъ проф., въ 1844 г. ординарнымъ по той же каѳедрѣ, а въ 1852 г. перешелъ въ дерптскій унив. профессоромъ фармаціи. Въ 1854 г. К. былъ избранъ почетнымъ членомъ казанскаго унив. Первыя работы К. въ Казани относились къ органической химіи. Кромѣ того онъ опубликовалъ: «Химическое разложеніе водъ города Казани» («Учен. Зап. Каз. Унив.», 1839). Получивъ, благодаря Канкрину, изъ спб. монетнаго двора большой запасъ матеріала, К. съ 1840 г. принялся за изслѣдованіе платиновыхъ рудъ и въ 1844 г. опубликовалъ объ открытіи новаго металла платиновой группы, рутенія (см.) и въ теченіе 20 послѣдующихъ лѣтъ продолжалъ эти изслѣдованія по всѣмъ направленіямъ (см. XXVIII, 756). Напечаталъ: «Grundzüge der analytischen Phytochemie» (Дерптъ, 1837, маг. дисс.), «Химическое разложеніе Сергіевскихъ минеральныхъ водъ» («Учен. Записки Каз. Унив.», 1839, доктор. дисс.). «Beiträge zur näheren Kenntniss der Schwefelcyanmetalle» (1838), «Ueber das Verhalten des Camphers zu den Haloiden» (1841), «Ueber die Gegenwart des Wasserstoffes im Schwefelcyan», «Химич. изслѣд. остатковъ уральской платиновой руды и металла рутенія» («Ученыя Записки Казанскаго Унив.», 1844 и отдѣльно, Казань, 1845), «О способѣ добыванія чистой платины изъ рудъ» («Горный Журн.», 1844), «Ueber den Platinrückstand» («Bull. phys.-math. de l'Academie de S. P. B.», 1844 и 1845), «Entdeckung eines neuen Metalls des Ruthenium» (ib., 1845), «Ueber die neuen Metalle, welche von prof. Osann in den Platinrückständen aufgefunden worden sind» (1845), «Ueber die chemischen Verhältnisse des Rutheniums, verglichen mit denen des Iridiums» (ib.), «Beiträge zur Chemie der Platinmetalle» (ib., 1847), «Ueber eine merkwürdige Steinart des mitt. Russlands» (ib., 1852), «Ueber das Verhalten des Iridiumchlorides zu dem salpetersäuren Silberoxyde» (ib., 1847), «Ueber die Einwirkungen der schwefligen Säure und des schwefligsauren Kalis auf die Chloride und Doppelverbindungen einiger Platinmetalle» (ib., 1847). Будучи профессоромъ уже въ Дерптѣ, К. собралъ всѣ свои изслѣдованія надъ платиновыми металлами и издалъ въ 1854 г., къ пятидесятилѣтнему юбилею казанскаго унив.: «Beiträge zur Chemie der Platinmetalle. Festschrift zur jubelfeier des fünfzigjährigen Bestehens der Universität Kasan».

Клевеитъ—торій-содержащая урановая смоляная руда, встрѣчающаяся около Arendal въ Норвегіи (синонимъ: брёггеритъ).

***Клей** *армянскій, каучуковый, турецкій, ювелирный, алмазный, К. для стекла, фарфора, рога, металловъ и пр.* — см. Мастики (XVIII, 772 и 773). *К. малярный* — см. Малярное ремесло (XVIII, 515). *К. мыльный* — см. Мыло (XX, 265). *К. пергаментный* — см. Позолота. *К. столярный* — см. Клей и Столярное дѣло (XXXI, 695). *К. шелковый*—см. Серицинъ.

Клей гусеничный—особый клеевой составъ, секретъ приготовленія котораго неизвѣстенъ; употребляется для обмазыванія деревьевъ противъ гусеницъ бабочки-монашенки и другихъ. Лучшіе сорта клея имѣются у фирмы Hitz въ Прагѣ (Австрія) и у Huth u. Richter въ Wörmlitz близъ Halle (Германія). Подробности примѣненія К. см. Ловчія кольца.

Клейменіе *торговыхъ мѣръ и вѣсовъ* до 1900 г.—производилось казенными палатами, городскими думами и магистратами по произвольнымъ таксамъ въ пользу городовъ, съ цѣлью отличать вѣрные мѣры и вѣсы отъ невѣрныхъ, при чемъ требовалось, чтобы торговые гири, мѣры и вѣсы до клейменія были вывѣрены образцовыми гирями, вѣсами и мѣрами. Практика показала, что подобное К. не отвѣчало своему назначенію, потому что въ большинствѣ случаевъ К. производилось безъ предварительной вывѣрки, къ тому же образцовыя гири и мѣры имѣли часто большія погрѣшности. Поэтому послѣ учрежденія въ 1893 г. въ СПб. Главной Палаты мѣръ и вѣсовъ (см. XXII, стр. 603) было издано 4 іюня 1899 г. новое положеніе о мѣрахъ и вѣсахъ, согласно которому для вывѣрки и К. примѣняемыхъ въ торговлѣ и промышленности мѣръ и вѣсовъ были учреждены въ различныхъ мѣстностяхъ Имперіи состоящія изъ повѣрителей повѣрочныя палатки. Чрезъ каждые три года мѣры и вѣсы должны подлежать повторительной повѣркѣ и новому клейменію. Сборы, по особымъ таксамъ, должны поступать въ доходъ казны. Первыя палатки были открыты въ сентябрѣ 1900 г. въ Петербургѣ, Москвѣ, Варшавѣ и въ селѣ Павлово (какъ въ центрѣ кустарнаго производства вѣсовыхъ коромысловъ). Въ настоящее время повѣрочныхъ палатокъ 20; одна изъ нихъ—подвижная въ видѣ вагона-палатки, — можетъ передвигаться по всей желѣзнодорожной сѣти Имперіи. Каждая палатка снабжена образцовыми приборами для повѣрки россійскихъ и метрическихъ мѣръ. Число повѣрителей и практикантовъ — свыше 100 человѣкъ. Дѣятельность палатокъ распространяется на одну, двѣ или три губерніи и контролируется ежегодно инспекторами главной палаты. Съ сентября 1900 г. по 1 іюля 1905 г. провѣрено около 10,5 милл. гирь, вѣсовъ и мѣръ, при чемъ около 3,5% этого числа забраковано, а остальные 96,5%, какъ удовлетворяющіе законнымъ требованіямъ (въ отношеніи матеріала, формы, размѣра и погрѣшности), заклеймены особыми клеймами, указывающими № повѣроч-

ной палатки и года вывѣрки и К. (см. таблицу клеймъ). Образцовые мѣры и вѣсы вывѣряются только въ Гл. Палатѣ и клеймятся спеціальными клеймами съ выдачей свидѣтельства. Подробности о вывѣркѣ и К. мѣръ и вѣсовъ см. во «Временникѣ» главной палаты (7 вып.), въ Уставѣ торговомъ, изд. 1903 г. (раздѣлъ третій, ст. 714—765), въ Уставѣ о пошлинахъ 1903 г. (раздѣлъ третій, гл. десятая, ст. 398—403), а также въ изданіяхъ: 1) «Новый законъ о мѣрахъ и вѣсахъ. Практич. руководство къ вывѣркѣ мѣръ и вѣсовъ—составл. И. П. Жолцинскимъ» (М., 1902, съ рисунками); 2) «Краткія свѣдѣнія о торгов. мѣрахъ и вѣсахъ примѣнительно къ новому закону о мѣрахъ и вѣсахъ», А. Семеновъ (Кіевъ, 1905).

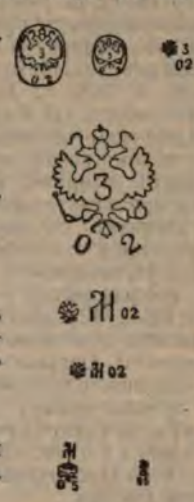
Оттиски правительственныхъ клеймъ на мѣрахъ и вѣсахъ.

На металлическихъ мѣрахъ и вѣсахъ, большихъ и малыхъ.

На деревянныхъ мѣрахъ, большихъ и малыхъ.

На точныхъ мѣрахъ и вѣсахъ, большихъ и малыхъ, употребляемыхъ въ аптекахъ, банкахъ, ломбардахъ, ювелирныхъ магазинахъ и т. п.

Новая форма клеймъ для точныхъ мѣръ и вѣсовъ, введенная въ Моск. Повѣрочн. Пал. съ 1905 г.



Цифра 3 отмѣчаетъ № Палатки, двѣ нижнія—годъ клейменія.

Славянск. буква М. отмѣчаетъ Палатку, цифры—годъ клейменія.

Н. Е.

Клейнвехтеръ (Людвигъ Kleinwächter) —гинекологъ, род. въ 1839 г., учился въ Прагѣ, гдѣ въ 1863 г. получилъ степень доктора медицины. Въ 1863—1868 г. служилъ младшимъ врачемъ въ общей больницѣ, въ 1868—71 гг. былъ ассистентомъ акушерской клиники. Въ 1871 г. приватъ-доцентъ, въ 1875 г. —экстраординарный профес. въ Прагѣ, въ 1878 г.—ординарный профессоръ въ Инсбрукѣ, откуда былъ вынужденъ уйти въ 1891 г. изъ-за происковъ духовенства и переселился въ Черновицъ. Важнѣйшіе труды: «Die Lehre von den Zwillingen» (1871); «Grundriss der Geburtshülfe» (Вѣна, 1877, 2-е изд., 1881); «Lehrbuch der Hebammenkunst» (на нѣмецкомъ и итальянскомъ языкѣ, Инсбрукъ, 1881; въ русскомъ переводѣ: «Руководство къ повивальному искусству», 1880); «Zur Frage des Studiums der Medicin des Weibes» (1886), а также рядъ работъ по акушерству и женскимъ болѣзнямъ въ «Prager Vierteljahrschrift», «Archiv für Gynäkologie», «Zeitschrift für Geburtshülfe und Gynäkologie», «Realencyklopädie» Эйленбурга и др. *Л. Я.*

Клейненбергъ (Nicolaus Kleinenberg) —нѣмецкій зоологъ (1842—97); въ 1873 г. отправился на зоологическую станцію въ Неаполь, въ 1879 г. приглашенъ профессоромъ зоологіи и сравнительной анатоміи въ Мессину; съ 1895 г. читалъ лекціи одновременно и въ Палермо. Научныя изслѣдованія К. касаются гистологіи и исторіи развитія низшихъ безпозвоночныхъ животныхъ (ученіе о невромышечныхъ клѣткахъ); особенное значеніе имѣютъ его труды по анатоміи и эмбріологіи гидры и эмбріогенезу кольчатыхъ червей (полихетъ). Въ микроскопической техникѣ имя К. связано съ примѣненіемъ пикриново-сѣрной кислоты и съ др. фиксирующими и красящими веществами. Главныя работы К. слѣдующія: «Hydra. Eine anatomisch-entwicklungsgeschichtliche Untersuchung» (Лпц., 1872); «Die Entstehung des Annelids aus der Larve von Lopadorhynchus etc.» («Zeitschr. f. wiss. Zool.», 1886).

***Клейнмихель** (Рихардъ Kleinmichel) —нѣм. піанистъ и композиторъ: ум. въ 1901 г.

Клейнъ (Carl Klein)—профессоръ минералогіи берлинскаго университета (съ 1887), членъ берлинской академіи наукъ (съ 1887). Род. въ 1842 г. въ Hanau a. M.—К. извѣстенъ своими кристалло-оптическими изслѣдованіями, а также изобрѣтеніемъ многихъ приборовъ для этихъ изслѣдованій, какъ напр. универсальнаго вращательнаго аппарата, Krystallpolymeter, и др.

***Клемансо** (Жоржъ Бенжаменъ)—французскій политическій дѣятель. Забаллотированный на выборахъ въ палату депутатовъ въ 1893 г., онъ оставался въ теченіе 9 лѣтъ внѣ парламента. Вліяніе его какъ журналиста (редактора «Justice») сначала было не особенно велико, но во время дѣла Дрейфуса очень выросло. Вмѣстѣ съ Зола и Жоресомъ К. былъ главнымъ борцомъ за Дрейфуса. Въ 1900 г. онъ оставилъ редакцію «Justice» и основалъ еженедѣльный журналъ «Le bloc», который успѣха не имѣлъ и прекратился въ 1902 г. Въ 1903 г. К. основалъ газету «L'Aurore», которая сразу пріобрѣла громад-

ную популярность. Въ 1902 г. избранъ сенаторомъ, но остался противникомъ сената. См. Инсаровъ, «К.», въ «Русской Мысли» 1902 г., №№ 1 и 2.

Клеменцъ (Дмитрій Александровичъ, род. въ 1847 г.)—этнографъ. Высшее образованіе получилъ въ казанскомъ и въ спб. университетахъ на физико-математическомъ факультетѣ, котораго не успѣлъ окончить, занявшись активной политической дѣятельностью. Съ 1873 г. по 1880 г. К. участвовалъ въ нѣсколькихъ революціонныхъ организаціяхъ, сотрудничалъ во «Впередъ» П. Л. Лаврова и въ другихъ революціонныхъ изданіяхъ. Арестованный въ 1880 г., К. былъ сосланъ въ Восточную Сибирь, гдѣ и пробылъ около 15 лѣтъ (послѣдніе годы—добровольно), изучая антропологію и этнографію заселяющихъ Сибирь и Монголію племенъ, неоднократно предпринимая продолжительныя путешествія по этимъ странамъ съ научными цѣлями. Его географическіе и этнографическіе труды печатались въ сибирскихъ и спб. изданіяхъ русскаго географическаго общества. Переселясь въ СПб., К. занялъ мѣсто хранителя академическаго этнографическаго музея Имп. Александра III. Отдѣльно изданъ крупный трудъ К.: «Древности минусинскаго музея. Памятники металлическихъ эпохъ» (Томскъ, 1886). Въ «Русск. Богатствѣ» К. помѣстилъ въ 1905 г. (№№ 7 и 9) ст.: «Замѣтки о желтой опасности» и «Г. Н. Потанинъ». Ср. Степнякъ, «Подземная Россія».

Кленовскій (Николай Семеновичъ)—дирижеръ и композиторъ. Род. въ 1857 г.; окончилъ курсъ въ московской консерваторіи. Состоитъ помощникомъ управляющаго придворною пѣвческою капеллой и инспекторомъ ея регентскихъ классовъ. Его произведенія: балеты «Прелести Гашиша» (1885), «Свѣтлана» (1886), «Саланга» (1900), музыка къ драматическимъ соч. «Мессалина», «Звѣзда Севильи», «Антоній и Клеопатра», оркестровая сюита «Миражи», двѣ коронаціонныя кантаты, 2 кантаты къ Пушкинскимъ празднествамъ, сюита для фортеп., грузинскія пѣсни для соло, хора, орк., грузинская литургія a capella съ грузинскимъ и русскимъ текстами и др. К. былъ сотрудникомъ Мельгунова по собиранію и обработкѣ русскихъ народныхъ пѣсенъ. Въ 1893 г. К. устроилъ въ Москвѣ концертъ, программа котораго включала пѣсни разныхъ народностей, обработанныя К. и изданныя впослѣдствіи подъ заглавіемъ «Этнографическій концертъ». *Н. Б—мъ.*

Клепальное производство — см. Котельное производство и Заклепка.

Клеръ — см. Сахарное производство.

Клессъ (Антуанъ Clesse)—бельгійскій народный поэтъ: ум. въ 1889 г.

Клетъ-Кальнсъ—гора Лифляндской губ., Венденскаго у., при истокѣ р. Тирзе. Выс. 899 фт. На вершинѣ горы хуторъ Мезелау, наиболѣе высоко расположенное поселеніе въ Остзейскомъ краѣ.

Клецанда (Янъ Klecanda) — чешскій беллетристъ. Род. въ 1855 г. Главные его труды: «Na bojišti», «Všední příběhy» и «Školou života» (1895).

Клещакъ (Forficula auricularia) — одинъ изъ самыхъ обыкновенныхъ видовъ уховертокъ (см.).

Клещеяды—см. Кукушки.

Кливеландъ (John Cleveland, 1613—58) —англ. поэтъ. Оставался вѣрнымъ королю Карлу I. Помимо ѣдкихъ сатиръ, доставившихъ ему при жизни большую извѣстность, К. писалъ любовные стихи, отмѣченные несомнѣннымъ поэтическимъ талантомъ, хотя и несвободные отъ преувеличеній, доходящихъ иногда до смѣшного: его возлюбленнымъ поклоняются солнце и вся природа, имъ послушны всѣ стихіи. Собраніе стиховъ К., съ примѣчаніями, біографическимъ и историко-литературнымъ очеркомъ, вышло въ 1903 г., подъ редакціей Бердана. *С. И. Р.*

Клинъ (Lucas Cleeve)—талантливая современная англійская писательница. Ея произведенія: «Tales of the Sun»; «Life of Eugenie Berni»; «In the Ricefields»; «Woman Who Wouldn't»; «Lazarus»; «Epicures»; «The Monks of the Holy Tear»; «The Real Christian»; «Blue Lilies» и др. Въ своихъ романахъ она безпощадно разоблачаетъ пошлость, царствующую въ нѣкоторыхъ слояхъ современнаго англійскаго общества. *С. И. Р.*

Клинкунъ—см. Лебедь.

Климатъ—метеорологическій журналъ, съ 1901 г. издав. въ С.-Петербургѣ инжен. Н. А. Демчинскимъ два раза въ мѣсяцъ; съ 1903 г. выходилъ двумя изданіями четыре раза въ годъ. Журналъ печатался на русскомъ, французскомъ, англійскомъ и нѣмецкомъ языкахъ и посвященъ былъ главнымъ образомъ теоріи «предсказыванія» погоды по методѣ издателя.

Климентъ — митрополитъ тырновскій: ум. въ 1901 г.

Клинченко (Константинъ Михайловичъ) — даровитый скульпторъ (1816—1849). Окончилъ курсъ въ акад. художествъ съ больш. золот. медалью, присужденною ему за статую «Парисъ», послѣ чего вылѣпилъ барельефъ: «Карамзинъ читаетъ свою Исторію россійскаго государства предъ императоромъ Александромъ I» (для пьедестала подъ симбирскимъ памятникомъ Карамзина, по проекту Гальберга). Поселясь въ Римѣ, исполнилъ статуи «Дѣвушка съ зеркаломъ» (наход. въ муз. имп. Александра III, въ СПб.) и «Нарцисъ, любующійся своимъ отраженіемъ въ источникѣ», изготовилъ эскизъ статуи «Вакханка» и занимался сочиненіемъ скульптурныхъ украшеній для внѣшнихъ стѣнъ московскаго храма Христа-Спасителя.

Клинге (Иванъ Густавовичъ) — ботаникъ (1851—1902). Въ 1879 г. К. защитилъ въ дерптскомъ унив. магистерскую диссертацію «Vergleichend histiologische Untersuchungen der Gramineen- und Cyperaceen-Wurzeln, insbesondere der Wurzel-Leitbündel» («Mém. de l'Acad. de St.-Petersb.», VII, XXVI, 12, съ 3 табл.). Съ 1879 по 1895 г. К. занималъ должность помощника директора ботаническаго сада въ Дерптѣ и читалъ въ качествѣ приватъ-доцента лекціи по ботаникѣ и тельматологіи (ученію о болотахъ). Въ 1893 г. К. получилъ степень доктора ботаники за сочи-

вение «Revision der Orchis cordigera Fr. und O. angustifolia Rchb. pat.» («Archiv für Naturk. für Est-, Liv- und Kurland»). Въ 1895 г. К. перешелъ на службу въ императ. с.-петербургскій ботаническій садъ, сперва на должность библіотекаря, въ 1899 г. получилъ мѣсто главнаго ботаника, и съ 1896 г. кромѣ того завѣдывалъ станціею для испытанія сѣмянъ при садѣ. Изъ трудовъ назовемъ: «Flora von Est-, Liv- und Kurland» (2 т., Ревель, 1882); «Schulflora v. Est-, Liv- und Kurland» (Дерптъ, 1885); «Ueber den Einfluss der mittleren Windrichtung auf das Verwachsen der Gewässer» (Engler's «Bot. Jahrb.», 1889, XI); «Ueber Moorausbrüche» (ib., 1891, XIV); рядъ работъ относительно рода Orchis въ «Трудахъ Имп. С.-Петерб. ботан. сада» въ 1899 г. и др. Полные списки трудовъ и біографія съ портретомъ помѣщены въ «Извѣстіяхъ Имп. С.-Петерб. ботан. сада» (II, 2, Г. И. Танфильевымъ) и въ «Трудахъ бот. сада Имп. Юрьевскаго университ.» (III, 2, Н. И. Кузнецовымъ). *В. Тр.*

Клинический Журналъ — ежемѣсячный журналъ, посвященный, главнымъ образомъ, интересамъ практической медицины, выходилъ въ Москвѣ съ января 1899 г. по декабрь 1901 г. подъ редакціей приватъ-доцента В. А. Воробьева.

Клинкеръ—см. Кирпичное производство.

Клиногумитъ—одинъ изъ минераловъ группы гумита (см.).

Клиноромбическая система — устарѣлое кристаллографическое названіе для моноклинической или одноклиномѣрной системы.

Клинохлоръ—см. Хлоритъ (XXXVII, 369).

Клиноцоизитъ — разновидность минерала эпидота (см.), бѣдная содержаніемъ желѣза и потому, по составу, близко стоящая къ цоизиту. Кристаллизуется въ моноклинической системѣ. Оптически положителенъ. Свѣтопреломленіе и двойное лучепреломленіе слабѣе, чѣмъ у типичнаго эпидота. Встрѣчается близъ Prägratten въ Тиролѣ. Описанъ проф. Э. Вейншенкомъ въ 1896 г.

Клинскій песчаникъ—такъ называется ярусъ бѣлаго песка, сцементированнаго кремнекислотой и совсѣмъ не содержащаго желѣза. Онъ относится къ неокомскому ярусу мѣловой системы и извѣстенъ около гор. Клина Московской губ.

Клинтонитъ—одинъ изъ минераловъ изъ группы «хрупкихъ слюдъ» (см.).

Клитинъ (Александръ Михайловичъ, род. въ 1860 г.)—духовный писатель, священникъ, профессоръ богословія въ новороссійскомъ университетѣ; образованіе получилъ въ московской духовной академіи. Главные его труды: «Подлинность посланій св. апост. Павла къ Тимоѳею и Титу» (Кіевъ, 1889, магистерская диссертація); «Итоги XIX вѣка» (Кіевъ, 1899); «Отношеніе богословской науки къ всемірнымъ задачамъ Богочеловѣчества» (Одесса, 1901); «Памяти Н. В. Гоголя и В. А. Жуковскаго» (ib., 1902); «О современномъ положеніи богословской науки» (М., 1903); «Современные вопросы западной богословской науки» (Одесса, 1904); «Научное и педагогическое значеніе вопросовъ современнаго богословія» (ib., 1905); «Курсъ богословскихъ знаній въ его основныхъ положеніяхъ» (ib., 1905); «Краткое слово о религіозной личности нашего времени» (ib., 1905).

Клитры—жуки изъ рода Clythra, относящагося къ семейству Chrysomelidae (см. Листоѣды). Усики пильчатые; голова втянута въ переднегрудь; тѣло удлиненное; самцы отличаются болѣе крупной головой и сильно удлиненными передними ногами. Личинки живутъ на травахъ и кустарникахъ въ коконахъ изъ своихъ испражненій; передъ окукленіемъ личинки придѣлываютъ къ кокону крышечку и окукляются въ немъ. Многочисленные виды К. распространены главнымъ образомъ въ Старомъ Свѣтѣ. Весьма обыкновенный европейскій видъ—Cl. quadrimaculata, чернаго цвѣта съ синеватымъ или зеленоватымъ отливомъ; грудной щитъ красно-желтый; надкрылья блестяще-желтыя съ 2 синевато-черными поперечными полосами; длина—$3^1/_2$—5 мм.

Клиты — жуки изъ рода Clytus, принадлежащаго къ семейству Cerambycidae (см. Усачи).

Клифтонитъ — названіе графита, встрѣчающагося въ кубической формѣ въ нѣкоторыхъ метеоритахъ.

Клиффордъ (W. K. Clifford)—англійская романистка. Первая книга К., обратившая на себя большое вниманіе: «Very Short Stories and Anyhow Stories» (1882). Другіе ея романы: «Mrs. Keith's Crime», «Love Letters of a Worldly Woman», «A Sad Comedy», «The Last Touches», «Aunt Anne» (1893), «A Wild Proxy», «A Flash of Summer», «More Stories», «A Woman Alone», «Woodside Farm». К. писала и для сцены; пьесы ея успѣхомъ не пользуются, но не лишены литературныхъ достоинствъ. *С. Н. Р.*

Клинчинъ—холмистый островъ на оз. Селигерѣ, Тверской губ., у г. Осташкова. Въ началѣ XIV ст. здѣсь былъ московскій городокъ К., центръ управленія окрестной мѣстностью. Городъ К. разрушенъ новгородцами въ 1393 г. и болѣе не возникалъ. Ср. В. Покровскій, «Ист.-стат. описаніе гор. Осташкова» (Тверь, 1880).

Клювецъ—см. Терпены (XXXIII, 59).

***Клодтъ фонъ-Юргенсбургъ** (баронъ Михаилъ Константиновичъ) — профессоръ пейзажной живописи: ум. въ 1902 г.

Клоповникъ — названіе нѣкоторыхъ растеній, по преимуществу Lepidium ruderale L., близкаго къ крессу, изъ семейства крестоцвѣтныхъ. Растопыренно вѣтвистое однолѣтнее растеніе съ перисторазсѣченными листьями и мелкими цвѣтами. Трава обладаетъ сильнымъ запахомъ и употребляется противъ клоповъ. Въ Тверской, Олонецкой, Вологодской губ. К. зовутъ также Ledum palustre L., багульникъ, также съ сильнымъ запахомъ.

***Клопп** (Onno Klopp)—нѣм. историкъ: ум. въ 1903 г.

Клостерманъ (Карлъ Klosterman) — чешскій беллетристъ (род. въ 1848 г.), про-

фессоръ реальнаго училища въ Пильзенѣ. Романы К. посвящены большею частью описанію жизни въ Шумавскомъ округѣ: «V ráju Šumavském» (1893), «Ze světa lesních samot» (1894), «V srdci Šumavských hvozdů» (1896), «Sklaři» (1897), «Domek v Poledni ulici» (1898), «Hostinný dům» (1898). Романъ «Za štěstím (1895) рисуетъ жизнь венскихъ чеховъ.

Клоцъ (Германъ Klotz)—нѣмецкій скульпторъ, род. въ 1850 г. Учился въ художественно-ремесленной школѣ при австрійскомъ худож. музеѣ въ Вѣнѣ. Здѣсь особенно выдвинулся своими скульптурными работами по дереву. По окончаніи курса К. сталъ во главѣ школы скульптуры по дереву. Изъ работъ К. особенно обратили на себя вниманіе 14 фигуръ для антверпенской всемірной выставки, Мадонна, двѣ каріатиды и памятникъ Эйтельбергера въ австрійскомъ худож. музеѣ. Особенно цѣнятся его портретные бюсты и рельефы, которые онъ иногда раскрашиваетъ.

Клоэзъ (Франсуа-Станиславъ Cloëz) — франц. химикъ (1817—83). К. былъ сперва фармацевтомъ, работалъ въ лабораторіяхъ Фреми и Шеврёля (38 лѣтъ) и въ теченіе своей жизни сдѣлалъ важныя изслѣдованія по органической, неорганической и аналитической химіи и по физіологіи растеній. По неорганической химіи—К. изслѣдовалъ кристаллизацію золота и платиновыхъ металловъ, хлоро-сѣрнистую сурьму, селено-сѣрную кислоту, нитрованіе, присутствіе въ атмосферѣ азотистыхъ соединеній и іода. По аналитической химіи—ввелъ примѣненіе хлороформа для анализа сѣроуглерода при экстрагированіи жировъ, разработалъ методъ сожженія съ окисью мѣди органическихъ веществъ въ открытой трубкѣ. Вмѣстѣ съ Гратіолетомъ К. изслѣдовалъ питаніе растеній, погруженныхъ въ воду, жизнеспособность лягушекъ и саламандръ, значеніе нитратовъ и амміачныхъ солей для растеній. Въ области органической химіи К. открылъ ціановые эфиры *), изслѣдовалъ углеводороды, образующіеся при дѣйствіи соляной кислоты на чугунъ, вмѣстѣ съ Канниццаро К. получилъ ціанамидъ, съ Кагуромъ К. изслѣдовалъ дѣйствіе хлористаго ціана на амины. *П. Гр.*

Клубокъ, *клубочная машина*—см. Нитки.

Клуггардтъ (August Klughardt) — нѣмецкій композиторъ (1847—1902). Принадлежалъ къ ново-нѣмецкой музыкальной школѣ. Его главныя произведенія: ораторіи «Die Grablegung Christi», «Die Zerstörung Jerusalems», «Judith»; оперы «Mirjam» (1871), «Iwein» (1879), «Gudrun» (1882), увертюры «Im Frühling», «Sophonisbe», «Siegesouvertüre», 5 симфоній, оркестр. сюиты, фортеп. квартетъ и квинтетъ, струнные квартетъ и секстетъ, концерты для скрипки, гобоя, віолончели. *Н. Б—къ.*

Клупка—см. Винторѣзные инструменты.

Клуша—см. Чайки.

Клѣточки крыльевъ—см. Ячейки крыльевъ.

*) Правильность этого открытія, какъ и самое существованіе ціановыхъ эфировъ, впрочемъ, въ послѣднее время подвергнуты сомнѣнію. *П. Р.*

Клѣточный сокъ—играетъ чрезвычайно важную роль въ жизни растительныхъ организмовъ. К. сокомъ называютъ водянистую жидкость, включенную въ видѣ болѣе или менѣе крупныхъ капель внутрь протоплазмы клѣточекъ. Въ самыхъ молодыхъ растительныхъ клѣточкахъ, напр. въ клѣточкахъ точки роста корня или стебля, К. сока нѣтъ. Затѣмъ онъ появляется въ видѣ отдѣльныхъ капелекъ, «вакуолей клѣточнаго сока», которыя постепенно растутъ, сливаются другъ съ другомъ и даютъ въ концѣ концовъ сплошную «соковую полость», отдѣленную лишь тонкимъ слоемъ протоплазмы, образующей родъ мѣшка или пузыря. Накопленіе К. сока внутри протоплазмы есть часто физическій процессъ, могущій быть воспроизведеннымъ искусственно. Составъ К. сока въ различныхъ случаяхъ очень различенъ. По большей части реакція его оказывается кислой; это зависитъ отъ присутствія свободныхъ органическихъ кислотъ, каковы щавелевая, виннокаменная, яблочная, лимонная и проч. Кромѣ кислотъ въ составъ К. сока входятъ въ большинствѣ случаевъ углеводы. Изъ нихъ чаще всего встрѣчаются глюкозы, далѣе тростниковый сахаръ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ инулинъ и другіе болѣе рѣдкіе углеводы. Къ сахарамъ примыкаютъ различные глюкозиды, дубильныя вещества, эпидермины и проч. Далѣе слѣдуютъ алкалоиды, а также аспарагинъ, глютаминъ, тирозинъ, лейцинъ; изрѣдка въ растворѣ въ К. сокѣ находятся бѣлковыя вещества; всегда встрѣчаются различныя минеральныя соли. К. сокъ часто бываетъ окрашенъ въ красный, синій или фіолетовый, а также въ желтый цвѣтъ. Желтая окраска зависитъ отъ антохлора (см.); остальные оттѣнки обусловлены присутствіемъ способнаго измѣнять свой цвѣтъ антоціана (см.). Значеніе К. сока въ жизни растительныхъ организмовъ многообразно. Прежде всего онъ является вмѣстилищемъ питательныхъ веществъ какъ органическихъ, такъ и неорганическихъ; въ К. сокѣ далѣе растворены многіе продукты отброса, растворены и различныя защитныя вещества, которыми растеніе защищается отъ животныхъ. Наиболѣе важную роль играютъ, однако, осмотическія свойства К. сока. Благодаря имъ растеніе всасываетъ воду изъ окружающей среды. Значительное осмотическое давленіе, наблюдающееся внутри клѣтокъ (отъ 3 до 20 атмосферъ) утилизируется растеніемъ какъ механическая сила. Придавая клѣточкамъ напряженное состояніе (тургоръ), К. сокъ обусловливаетъ прочность и упругость растительныхъ тканей. К. же сокъ своимъ давленіемъ растягиваетъ оболочки клѣточекъ, дѣлая возможнымъ ростъ ихъ. Обыкновенно клѣточки, благодаря такому растягиванію, раздуваются до сравнительно громадныхъ размѣровъ, во много разъ превышающихъ исходную величину зародышевыхъ клѣточекъ. Увеличеніе объема, а слѣдовательно, и ростъ происходитъ такимъ образомъ почти исключительно на счетъ воды, и драгоцѣнный строительный матеріалъ—протоплазма тратится въ сравнительно ничтожномъ количествѣ. Проявленіе

большинства этихъ свойствъ К. сока связано съ присутствіемъ прочной клѣточной оболочки. К. сокъ и оболочка представляютъ собою въ совокупности своеобразное приспособленіе, наличность котораго обусловливаетъ цѣлый рядъ характерныхъ особенностей растительной клѣтки. *В. Арц.*

***Клѣтчатка**—см. Целлюлоза (доп.).

Клѣть — см. Горное дѣло (IX, 243) и Подъемныя машины.

Клэръ (John Clare) — англійскій поэтъ-крестьянинъ. Род. въ 1793 г. Первый сборникъ его стихотвореній (1820) имѣлъ большой успѣхъ. Публика заинтересовалась поэтомъ-крестьяниномъ, и нѣкоторые англійскіе лорды обезпечили ему пожизненную пенсію. Его слѣдующій сборникъ: «The Village Minstrel» упрочилъ за нимъ репутацію талантливаго поэта. Проведя послѣдніе 24 года своей жизни въ домѣ для умалишенныхъ, онъ умеръ въ 1864 г., почти всѣми забытый. Описанія природы, которую К. любилъ и понималъ, безхитростная философія, полная вѣры и легкой грусти—вотъ содержаніе поэзіи К. *С. И. Р.*

Клэхо—см. Стрижи.

Клюгъ (Ferdinand Klug)—австрійскій физіологъ, род. въ 1845 г. въ Венгріи, высшее образованіе получилъ въ Будапештѣ и Вѣнѣ, въ 1870 г. докторъ медицины, въ 1871—77 гг. ассистентъ при физіологическомъ институтѣ въ Будапештѣ, въ 1878 г. назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ физіологіи, затѣмъ перешелъ въ качествѣ ординарнаго профессора въ Колосваръ, а въ 1891 г. занялъ каѳедру въ Будапештѣ. Научныя изслѣдованія К. касаются физіологіи человѣка и позвоночныхъ животныхъ; онъ впервые доказалъ, что ганглій сердца содержатъ лишь униполярныя клѣтки, что сжиманіе сердца происходитъ въ направленіи отъ вершины къ основанію (1880—83) и т. п. Изъ числа работъ К. особенно важны слѣдующія: «Das Corti'sche Organ» (1873); «Lehrbuch der Physiologie» (1888, 2 изд., 1892); «Physiologie der Sinne» (1896). Большинство научныхъ трудовъ К. появилось въ нѣмецкихъ и венгерскихъ журналахъ по физіологіи.

***Клюзере** (Густавъ Поль)—французскій политическій дѣятель; съ 1889 г. былъ депутатомъ, принадлежалъ къ партіи соціалистовъ революціонеровъ; замѣтной роли въ парламентѣ не игралъ. Ум. въ 1900 г.

Ключаревъ (Григорій Максимовичъ)—писатель, священникъ, воспитанникъ кіевской дух. акад. Главные его труды: «Исторія ветхозавѣтнаго священства до заключенія священнаго канона» (магист. диссертація, Ставрополь, 1903) и «Въ защиту почитанія нетлѣнныхъ мощей св. угодниковъ Божіихъ» (ib., 1903).

Ключевое укрѣпленіе (Джизакъ) —уѣздн. гор. Самаркандской обл.; 15710 жит. (1897). См. Джизакъ (X, 541).

Ключень—народное названіе бабочки восковой моли (Galleria melonella), иначе называемой метелицей, см. Восковая или вощинная моль.

Клячъ (Hermann Klaatsch)—нѣмецкій анатомъ, род. въ 1863 г. въ Берлинѣ, учился медицинѣ въ Гейдельбергѣ и Берлинѣ, въ 1885 г. докторъ медицины, затѣмъ состоялъ ассистентомъ при Вальдейерѣ и Гегенбауерѣ, съ 1890 г.—приватъ-доцентъ, съ 1895 г. экстраординарный профессоръ анатоміи въ Гейдельбергѣ. Научные труды К. касаются сравнительной анатоміи скелета, образованія костей, развитія ланцетника и т. д. и появились въ «Morphologisches Jahrbuch», «Festschrift für Gegenbaur» и т. п.

Клятерскій (Antonín Klášterský)—даровитый чешскій поэтъ, род. въ 1866 г. Стихотворенія К. собраны въ отдѣльныхъ изданіяхъ: «Ptačí svět» (1888), «Živým i mrtvým» (1889), «Spadalé listí» (1890), «Písně z práce» (1891), «Poli a lesy» (1891) «Epické básně» (1892), «Pražské motivy» (1893), «Noční violy» (1894), «Srdce i duše» (1894), «Živé stíny» (1895), «Tmavé růže» (1897) и др.

***Кнапп** (Людвигъ-Фридрихъ Кнарр)—нѣм. химикъ-технологъ: ум. въ 1904 г.

Кнауеръ (Friedrich Knauer) — австрійскій зоологъ, род. 1850 г. въ Грацѣ, въ настоящее время состоитъ управляющимъ звѣринца и виваріума въ Вѣнѣ. Научныя изслѣдованія К. касаются преимущественно біологіи пресмыкающихся и гадовъ Европы. Среди его работъ заслуживаютъ особаго вниманія: «Die Amphibien und Reptilien Niederösterreichs» (1875); «Naturgeschichte der Lurche (Amphibiologie)» (Вѣна, 1878); «Die europäischen Kriechthiere und Lurche» (1881), и мн. друг. *Н. Н. А.*

Кнебелитъ—минералъ изъ группы оливина. Хим. составъ $(Mn, Fe)_2SiO_4$. Образуетъ плотныя, листоватыя массы. Цвѣтъ сѣрый, красный и черный. Блескъ слабый, слегка просвѣчиваетъ. Встрѣчается въ Ильменау, а также въ мѣсторожденіяхъ магнитнаго желѣзняка Dannemora въ Швеціи.

Кнельваль (Megaptera boops. s. longimana)—см. Полосатики (XXIV, 363).

Книгоѣды—названіе, относящееся къ 2 мелкимъ насѣкомымъ изъ подотряда сѣноѣдовъ (Psocoidea, см. Псокусы)—Atropos pulsatoria (см. Книжная вошь) и Troctes divinatorius, весьма мелкое (длиной около 1 мм.) безкрылое насѣкомое, безъ глазковъ, съ длинными усиками, съ утолщенными бедрами заднихъ ногъ, свѣтло-сѣраго цвѣта; является космополитомъ и встрѣчается въ домахъ, въ книгахъ, въ коллекціяхъ насѣкомыхъ и растеній; бѣгаетъ съ приподнятымъ кверху брюшкомъ.

Книдаріи (Cnidaria)—группа кишечнополостныхъ (Coelenterata), характеризуемая присутствіемъ стрекательныхъ органовъ. Первоначально она обнимала всѣхъ кишечнополостныхъ, кромѣ губокъ, но потомъ пришлось выдѣлить и ктенофоръ, которыя кромѣ отсутствія стрекательныхъ органовъ, отличаются еще рядомъ весьма существенныхъ признаковъ.

Книжка—см. Шелкъ (XXXIX, 426).

Книжки Хозяина—безплатное приложеніе съ 1897 г. къ еженедѣльному журналу «Хозяинъ», издав. подъ редакціей А. Мертваго. Помѣщаются сочиненія по различнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства.

Книжная биржа—ежемѣсячный журналъ издательской и книготорговой дѣятельности; издается въ Петербургѣ съ января 1905 г. подъ редакціей Н. Г. Мартынова; при немъ ежедневный листокъ объявленій.

Книжникъ — библіографическій журналъ, выходящій восемь разъ въ годъ съ 1898 г.; редакторъ-издатель Н. Розановъ. Въ отдѣлѣ «Наши книжныя рѣдкости» даются описанія старопечатныхъ изданій и снимки съ нихъ.

Книжный листокъ — ежедневный библіографическій журналъ, выходившій въ 1896 г.; ред.-изд. Н. С. Горкуша.

Книжный міръ—еженедѣльный библіографическій вѣстникъ и подвижной каталогъ книжнаго магазина и издательства П. П. Сойкина, выходитъ съ 1902 г.

Книжныя новости—ежемѣсячный библіографическій журналъ, выходилъ въ Петербургѣ въ 1899 г.; ред.-издат. Г. Г. Генкель.

***Книлле** (Отто Knille) — нѣм. историч. живописецъ: ум. въ 1898 г.

***Книповичъ** (Николай Михайловичъ, XV, 461).—Въ 1895 г. производилъ біологическія и физикогеографическія изслѣдованія въ сѣв.-зап. части Бѣлаго моря; въ 1897 г. организовалъ экспедицію для научнопромысловыхъ изслѣдованій у береговъ Мурмана, которою завѣдывалъ въ теченіе 1898—1901 г. Съ 1901 г. делегатъ Россіи въ совѣтѣ по международнымъ морскимъ изслѣдованіямъ. Сотрудничаетъ въ настоящемъ «Энц. Словарѣ».

***Кнолль** (Конрадъ Knoll)—нѣм. скульпторъ: ум. въ 1899 г.

Кноопъ (Герхартъ Кноор) — нѣмецкій беллетристъ. Род. въ 1861 г. въ Бременѣ; по образованію техникъ. Въ 1885 г. К. пріѣхалъ въ Россію и получилъ мѣсто химика на Даниловской мануфактурѣ подъ Москвою. Всѣ его романы и повѣсти написаны въ Россіи, но матеріалъ для нихъ онъ беретъ изъ германской дѣйствительности. Рядъ статей его и корреспонденцій, появившихся въ «Новостяхъ», «Вѣстникѣ Знанія», «Научномъ Словѣ», «Вѣстникѣ Самообразованія», «Донской Рѣчи», обратилъ на него вниманіе русскихъ читателей. Главныя его произведенія: «Die Karburg» (1897), «Die Decadenten» (1898), «Die erlösende Wahrheit», «Das Element» (1901), «Die Pilgerschaft Sebalds Socker's» (1903; за этотъ романъ К. называли самымъ остроумнымъ нѣмецкимъ писателемъ нашихъ дней). *Ю. Веселовскій.*

Кнорозовскій (Исай Моисеевичъ, род. въ 1858 г.)—писатель о музыкѣ. Окончилъ курсъ въ спб. университетѣ. Съ 1904 г. издаетъ и редактируетъ журналъ «Театральная Россія». Главныя его работы: «Тангейзеръ Рихарда Вагнера», «Оперы Вагнера», «Донъ-Жуанъ Моцарта», «Верди». Написалъ множество романсовъ, изъ которыхъ напечатана лишь незначительная часть. *Н. Б—нъ.*

Кнорръ (Иванъ) — композ. и писатель по исторіи музыки. Род. въ 1853 г. Преподавалъ музыку въ Харьковѣ; теперь профессоръ при франкфуртской консерваторіи. Его музык. произв.: «Ukrainische Liebeslieder» для смѣшаннаго квартета съ фортеп., опера «Дуня» и др. Написалъ «Aufgaben für den Unterricht in der Harmonielehre» (1903) и біографію П. И. Чайковскаго (на нѣмецк. яз., Берлинъ). *Н. Б—нъ.*

Кнышинъ—зашт. гор. Гродненской г., Бѣлостокскаго у., при р. Яскранкѣ, въ 24 в. отъ у. гор. Жит. 4251. Фабрики шерстяная, суконная и щетинная, пивоварен. зав. Много страдалъ отъ войнъ съ Швеціей. Отошелъ къ Россіи въ 1807 г. Нѣкоторое время былъ уѣзднымъ городомъ.

Княжая Млынка — пос. Черниговской губ., Стародубскаго у., при р. Млынкѣ, въ 15 в. отъ у. г. Жители большею частью занимаются отхожими промыслами. Жит. 1230.

Княженика — названіе растеній: Rubus arcticus L. (мамура, см. Малинникъ) и Ribes rubrum L. (въ сѣв.-вост. Россіи, смородина красная).

Кобальтамминовыя соли—см. Кобальтіаковыя соединенія.

Кобальтинъ—синонимъ кобальтоваго блеска.

Кобальтовая желть — см. Желтыя краски.

Кобальтовая зелень—см. Зеленыя краски.

Кобальтовый блескъ—см. Кобальтовая руда.

Кобальтовый шпатъ (сферокобальтитъ)—минералъ изъ группы углекислыхъ соединеній, состава $CoCO_3$. Встрѣчается въ видѣ небольшихъ сферическихъ образованій съ кристаллической поверхностью и радіальной структурой. Цвѣтъ внутри розовато-красный, снаружи—черный. Встрѣчается довольно рѣдко, вмѣстѣ съ розелитомъ, въ Шнеебергѣ (Саксонія).

Кобальтомышьяковый колчеданъ—мышьяковый колчеданъ, содержащій до 10% Co. Встрѣчается въ Skutterud въ Норвегіи и Vena въ Швеціи, вмѣстѣ съ кобальтовымъ блескомъ.

***Кобденъ** (Ричардъ Cobden).—*Литература*: John Morley, «Life of R. Cobden» (2 изд., Л., 1902); Dunckley, «R. C. and the jubilee of free trade» (Л., 1896); «Р. К. Лига и борьба противъ хлѣбныхъ законовъ.—Рѣчи Кобдена въ парламентѣ и на митингахъ» (перев. Каменецкой; «Библіотека экономистовъ». Солдатенкова, вып. X, М., 1899).

***Кобеко** (Дмитрій Ѳомичъ) — историкъ; въ 1901 г. назначенъ членомъ государственнаго совѣта, въ 1902 г.—директоромъ Имп. публичной библіотеки. Въ началѣ 1905 г. на К. было возложено предсѣдательствованіе въ коммиссіи, образованной для выработки новаго закона о печати.

Кобеллитъ—минералъ изъ группы сѣрнистыхъ соединеній, состава $2PbS.(Bi,Sb)_2S_3$, встрѣчающійся въ Vena въ Швеціи. Названъ въ честь баварскаго минералога фонъ-Кобелля.

Коберт (Эдуардъ-Рудольфъ Kobert)—фармакологъ, род. въ 1854 г.; учился въ Галле; въ 1877 г. докторъ медицины за диссертацію «Beiträge zur Terpentinölwirkung». Съ 1886 до 1894 гг. былъ профессоромъ фармакологіи, діэтетики и исторіи медицины въ

Дерптѣ. Въ 1894 г. покинулъ дерптскій университетъ изъ-за своихъ политическихъ убѣжденій и сдѣлался директоромъ извѣстной лѣчебницы Бремера для грудныхъ болѣзней въ Гербердорфѣ. Съ 1899 г.—профессоръ фармакологіи въ Ростокѣ. Важнѣйшія работы: «Ueber die Bestandteile und Wirkungen des Mutterkorns» (Лпц., 1884); «Compendium der praktischen Toxicologie» (3-е изд., 1894); «Arbeiten des pharmacologischen Instituts zu Dorpat» (I—XIV, 1888—1896); «Compendium der Arzneiverordnungslehre» (Штуттгартъ, 1888, 3-е изд., 1900; по-русски — «Методы прописыванія лѣкарствъ и рецептура», 1894 и «Ученіе о прописываніи лѣкарствъ», 1901); «Historische Studien des pharmacologischen Instituts zu Dorpat» (I—V, 1889—1896); «Lehrbuch der Intoxicationen» (Штуттгартъ, 1893, 2-е изд. 1903); «Lehrbuch der Pharmacotherapie» (Штуттгартъ, 1897; по итальянски, 1899); «Görbersdorfer Veröffentlichungen» (Штуттгартъ, 1897—1898, 2 тома) и др. *Л. Я.*

Кобецъ—см. Кобчикъ.

Кобылянская (Ольга, род. въ 1865 г.)—украинская писательница. Литературную дѣятельность начала разсказомъ «Людина» въ львовскомъ журналѣ «Зоря». Явилась сторонницей самостоятельности и равноправности женщинъ въ слѣдующемъ своемъ произведеніи—вышедшемъ отдѣльно романѣ «Царівна» (Черновцы, 1895). Послѣ этого К. напечатала до 20 повѣстей и разсказовъ, лучшіе изъ которыхъ: «Природа» (1895), «Битва» (1896), «Некультурна» (1897) и «Valse melancolique» (1898). Ср. Южно-русская литер. (т. XLI, стр. 325).

Кобленцкій ярусъ—верхній ярусъ нижняго отдѣла девонской системы (см.), извѣстный на Рейнѣ и др. мѣстахъ.

Кобылочки—насѣкомыя изъ семейства Cicadellidae, относящагося къ полужесткокрылымъ (Hemiptera, см.). К. или кобылки (это послѣднее названіе употребляется большей частью для другихъ насѣкомыхъ — саранчевыхъ и кузнечиковыхъ) принадлежатъ къ подотряду Cicadina. Это большей частью мелкія насѣкомыя съ короткими щетинковидными трехчленниковыми усиками; глазковъ 2 или ихъ совсѣмъ нѣтъ; хоботокъ трехчленниковый; переднія крылья обыкновенно кожистыя съ малымъ числомъ продольныхъ жилокъ; заднихъ крыльевъ часто не бываетъ; заднія ноги прыгательныя. К. распространены во всѣхъ частяхъ свѣта; ихъ насчитывается множество видовъ. Питаются онѣ насчетъ различныхъ растеній. Изъ европейскихъ родовъ извѣстны: Aphrophora (см. Пѣнница), Jassus (J. sexnotatus, см. Хлѣбная блошка), Typhlocyba; T. rosae, бѣловатая или желтоватая, длиной 3—$3^1/_2$ мм., встрѣчается часто въ средней и южной Россіи на розахъ, дубахъ, липахъ и друг. деревьяхъ; высасываетъ молодые побѣги и почки, чѣмъ приноситъ нѣкоторый вредъ.

***Ковалевскій** (Александръ Онуфріевичъ)—зоологъ. Состоялъ редакторомъ отдѣла біологическихъ наукъ въ настоящемъ Словарѣ: ум. въ 1901 г.

***Ковалевскій** (Владиміръ Ивановичъ)—въ 1900 г. назначенъ товарищемъ министра финансовъ, завѣдующимъ дѣлами торговли и промышленности. За время его управленія департаментомъ торговли и мануфактуръ и образованными изъ этого департамента, по его же иниціативѣ, съ 1900 г. учрежденіями по части торговли и промышленности всѣ реформы, предпринимавшіяся въ области торговли и промышленности, были выполнены при его ближайшемъ участіи. Въ 1902 г. уволенъ въ отставку. Помимо указанныхъ въ XV т. трудовъ, подъ его редакціей изданы мин-вомъ финансовъ сборники «Производительныя силы Россіи» (для Нижегородской выставки, СПб., 1896) и «Россія въ концѣ XIX вѣка» (для Парижской выставки, СПб., 1900). Имъ же написана статья «Промышленность и торговля Россіи» въ отдѣлѣ «Россія» настоящаго Словаря.

***Ковалевскій** (Максимъ Максимовичъ).—Съ 1895 г. написалъ «Происхожденіе современной демократіи» въ четырехъ томахъ (1895—1897), изъ которыхъ первыя двѣ части перваго тома вышли вторымъ изданіемъ (1901); «Экономическій ростъ Европы до возникновенія капитализма», тоже въ четырехъ томахъ (1898 и слѣд.); «Экономическій строй въ Россіи» (1900); «Современные соціологи» (1905) и др. болѣе мелкія работы. Въ 1900 г. организовалъ въ Парижѣ высшую русскую школу общественныхъ наукъ, въ которой ежегодно читалъ курсы по государственному праву, продолжая одновременно и прежнюю лекціонную дѣятельность въ иностранныхъ аудиторіяхъ (между прочимъ въ чикагскомъ унив. въ Сѣв. Америкѣ). Въ 1905 г. вернулся въ Россію для участія въ обновившейся политической жизни страны и былъ приглашенъ спб. политехническимъ институтомъ прочесть курсъ англійскаго государственнаго права.

***Ковалевскій** (Павелъ Осиповичъ)—живописецъ-баталистъ: ум. въ 1903 г.

Ковалевъ (Павелъ Ивановичъ, 1863—1901)—сибирскій писатель. К. рано началъ писать стихи и уже въ первыхъ его произведеніяхъ, помѣщенныхъ въ «Восточн. Обозр.», обнаружилъ дарованіе лирика. Въ послѣдніе годы своей жизни печаталъ въ томъ же изданіи разсказы изъ быта сибирскихъ крестьянъ. Въ сборникѣ «Восточн. Обозрѣн.» 1898 г. напечатано наиболѣе крупное его произведеніе—драма «Льготный перваго разряда». См. некрологъ въ «Вост. Обозрѣніи» 1901 г., мартъ.

***Ковальковскій** (Константинъ Петровичъ)—гигіенистъ: ум. въ 1899 г.

Ковальницкій (Аполлинарій Северіановичъ)—духовный писатель, протоіерей, магистръ кіевской духовной академіи. Главные его труды: «Примѣры святости въ жизни христіанъ, бывшихъ врачами» (изд. 3, СПб., 1893); «Примѣры святости въ жизни христіанъ, бывшихъ ремесленниками» (изд. 3, ib., 1893); «Проповѣдь Іисуса Христа, какъ доказательство Его Божественности» (изд. 2, ib., 1893); «Смерть Іисуса Христа, какъ доказательство Его Божественности» (изд. 3, ib., 1893); «Состояніе рода человѣческаго предъ явленіемъ Христа на землю и осно-

ваніе христіанской церкви» (изд. 2, ib., 1893); «Каковы мы были бы безъ Іисуса Христа» (изд. 4, ib., 1898); «Нравственное богословіе евреевъ-талмудистовъ» (изд. 2 ib., 1898); «Теоретическое богословіе евреевъ-талмудистовъ» (изд. 2. ib., 1898); «Іудейскій историкъ Іосифъ Флавій, современникъ св. апостоловъ» (ib., 1902).

Ковар(жъ) (Matěj Kovář) — чешскій писатель. Род. въ 1840 г. Главные его труды: элегіи «Za naším Ladislavem» (1899), молитвы «Struny posvátné» (1891), рождественская опера «Narození Páně» (1893), сборникъ стихотвореній «Kvítí z vlastí luhů» (1896).

Ковельскій пѣхотный **полкъ**—сформированъ въ 1877 г.; въ 1899 году получилъ № 193-й.

***Ковенская губернія** (XV, 510—516).—По переписи 1897 г. въ К. губерніи 1544564 жит. (752051 мжч. и 792513 жнщ.), изъ нихъ городскихъ 143144. Распредѣленіе населенія по отдѣльнымъ уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 107). По національностямъ населеніе распадается на литовцевъ (575 тысячъ), жмудинъ (445 тыс.), евреевъ (212 тыс.), поляковъ (140 тыс.), великороссовъ (64 тыс.), бѣлоруссовъ (38 тыс.), латышей (35 тыс.), нѣмцевъ (22 тыс.) и пр. По вѣроисповѣданію: рим.-катол. (1180 тыс.), іудейскаго (213 тыс.), лютер. (59 тыс.), правосл. (47 тыс.), старообрядцевъ (33 т.) и др.

Ковенскіе крѣпостные пѣхотные полки *1-й, 2-ой и 3-ій*—развернуты изъ батальоновъ въ 1897 г.

Ковенскій Справочный Листокъ—выходитъ отъ четырехъ до восьми разъ въ мѣсяцъ въ Ковнѣ съ 1902 г.; ред.-изд. А. И. Балошеръ.

Ковжинское—оз. Олонецкой губ., Вытегорскаго у., въ 70 в. на Ю отъ г. Вытегры. Площадь 40 кв. в.; дл. до 15 в., шир. до 5 в., глубина 1—7 саж. Изъ озера вытекаетъ р. *Ковжа-Западная* (XV, 516).

Ковиверъ (Савелій Григорьевичъ, 1837—1896) — историкъ медицины. Окончилъ курсъ на медицинскомъ факультетѣ унив. св. Владиміра. Его труды: «Исторія древней медицины.—Медицина Востока и древней Греціи до Гиппократа»; «Гиппократъ»; «Медицина отъ смерти Гиппократа до Галена включительно» (Кіевъ, 1878—1882); «Исторія средневѣковой медицины» (Кіевъ, 1893).

Ковочный прессъ—см. Витвортовъ прессъ (VI, 555) и Ковка (XV, 521).

Ковшъ разливочный — см. Литая сталь (XVII, 775). *К. литейный*—см. Литейное производство.

Кога—см. Чули.

Коготки—см. Когти.

Когти или *коготки*—хитиновые придатки на концѣ послѣдняго членика лапокъ насѣкомыхъ (а также и другихъ членистоногихъ). Размѣры и форма К. у насѣкомыхъ бываютъ чрезвычайно разнообразны: они или прямые или загнутые крючкообразно, нерѣдко несутъ различные выросты въ видѣ зубцовъ и т. п.; сочленяются обыкновенно подвижно съ послѣднимъ членикомъ лапокъ. Иногда К. бываютъ разсѣчены почти до основанія на 2 части (напр. у шпанокъ и нарывниковъ). Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, когда имѣется на лапкѣ 2 К., они бываютъ между собой у основанія или до средины срощены (напр. у нѣкоторыхъ долгоносиковъ). Въ отличіе отъ всѣхъ другихъ насѣкомыхъ у группы морскихъ клоповъ (Halobates) К. прикрѣплены къ срединѣ нижней стороны послѣдняго членика лапокъ. У большей части насѣкомыхъ имѣется на каждой лапкѣ 2 К. По 1 К. находится на лапкахъ у вшей (Pediculidae), ногохвостокъ (Collembola), червецовъ (Coccidae), нѣкоторыхъ жуковъ и клоповъ. У личинокъ насѣкомыхъ съ полнымъ превращеніемъ большей частью 1 К. (у гусеницъ бабочекъ, личинокъ пилильщиковъ, ручейниковъ и большей части жуковъ). У личинокъ нѣкоторыхъ жуковъ (жужелицы, плавунцы, вертячки) и у личинокъ сѣтчатокрылыхъ—2 К. У личинокъ жуковъ шпанокъ (Meloidae) и нарывниковъ (Mylobridae) въ первой стадіи (у такъ наз. тріунгулинъ) имѣется 1 К. съ 2 боковыми щетинками (поэтому прежде принимали, что у нихъ по 3 К). У нѣкоторыхъ щетинохвостыхъ (Thysanura), напр. у чешуйницы (Lepisma)—3 К. У пузыреногихъ (Physopoda) К. срастаются съ присасывательными пузырьками, находящимися на концѣ лапокъ. Есть насѣкомыя безъ К. или на всѣхъ лапкахъ (напр. нѣкоторые жуки—навозники) или только на переднихъ (напр. водяные клопы Nepa, Corixa).

Коденинъ (хим.)—см. Опіумъ.

***Коджоры**, *посадъ*—нынѣ безуѣздный городъ Тифлисской губ.; остальное см. XV, 537.

Кодреску (Teodor Codrescu)—румынскій писатель (1819—1894). Составилъ французско-румынскій словарь, написалъ драму «Plăeşul» и рядъ разсказовъ («Foiletonistul»). Главный трудъ К. — изданіе памятниковъ румынской исторіографіи, грамотъ, записокъ современниковъ, надписей и т. д. въ 25 томахъ («Uricariul»).

Кожа русская—см. Юфть.

***Кожевниковъ** (Алексѣй Яковлевичъ) —психіатръ: ум. въ 1902 г.

Кожистокрылыя (Dermaptera s. Dermatoptera)—одинъ изъ отрядовъ насѣкомыхъ, относимый обыкновенно къ прямокрылымъ (Orthoptera) и заключающій одно семейство Forficulidae, см. Уховертки.

Коза (Жуанъ де) — извѣстный мореплаватель и лоцманъ во второмъ плаваніи Колумба. К. родился, повидимому, во второй половинѣ XV стол. въ испанской провинціи Сантандеръ. Онъ уже славился хорошимъ морякомъ и знатокомъ по составленію картъ, когда Колумбъ, считавшій его своимъ ученикомъ, взялъ его въ качествѣ лоцмана во второе плаваніе, которое онъ предпринялъ въ 1493 г. вдоль южныхъ береговъ Кубы и вокругъ Ямайки. Въ маѣ 1499 г. Алонзо де-Гохеда выбралъ его лоцманомъ экспедиціи въ Америку, въ которой принималъ участіе и Америго Веспуччи. Возвратившись обратно въ 1500 г., К. составилъ карту открытыхъ земель и въ концѣ того же года отправился вновь въ плава-

ніе въ Америку съ нѣкіимъ Бастидасъ, и обслѣдовалъ берега континента до Панамы и посѣтилъ зал. Ураба, откуда въ 1502 г. вернулся въ Испанію. За эти труды королева назначила его алгвазилъ-маіоромъ Урабы. Затѣмъ Ж. де-К. исполнялъ дипломатическое порученіе, съ которымъ онъ былъ посланъ въ Португалію, по поводу плаваній португальцевъ въ области, считавшіяся испанцами своею собственностью. Засаженный сперва португальцами въ тюрьму, Ж. де-К. скоро освободился и по возвращеніи въ 1503 г. сообщилъ, что португальцы уже дважды плавали въ Америку, въ мѣстности, открытыя испанцами. Въ 1504 г. командуя 4-мя судами, вооруженными на частныя средства, Ж. де-К. отправился вновь въ Америку съ порученіемъ положить конецъ посягательствамъ португальцевъ и другихъ иностранцевъ, и особенно помѣшать имъ укрѣпиться гдѣ-нибудь около зал. Ураба. Порученіе было имъ выполнено и вмѣстѣ съ тѣмъ онъ пополнилъ свои свѣдѣнія по географіи этихъ мѣстъ, а также велъ торговлю съ жителями. Въ концѣ того же года Ж. де-К. былъ снова посланъ съ 2-мя каравеллами въ Америку, гдѣ онъ наблюдалъ за португальцами и занимался географическими изслѣдованіями. Въ ноябрѣ 1509 г. Ж. де-К. во главѣ трехъ судовъ отправился на С.-Доминго подъ начальство губернатора Новой Андалузіи—Гохеда; въ 1510 г., будучи по близости зал. Ураба, былъ убитъ индѣйцами. Изъ оставшихся послѣ Ж. де-Козы географическихъ трудовъ безспорно наиважнѣйшій — карта, начертанная на большомъ овальномъ листѣ пергамента и великолѣпно раскрашенная. Она заключаетъ всѣ части Америки, извѣстныя въ 1500 г., а также части Европы, Азіи и Африки и является самою первою картою Америки. Оригиналъ этой карты былъ найденъ въ 1832 г. у букиниста и купленъ бар. Валькенаеръ; Гумбольдтъ описалъ ее въ своемъ «Examen critique de l'histoire de la géographie du nouveau continent». Затѣмъ эта карта была куплена испанскимъ правительствомъ. Въ настоящее время, по случаю 400-лѣтія открытія Америки, снимокъ съ нея вторично изданъ въ Мадридѣ. *Ю. Ш.*

Козакъ (Eugeniu Kozak) — славистъ (род. въ 1857 г. въ Буковинѣ), священникъ, профессоръ славян. филологіи въ черновицкомъ унив. Приготовилъ къ изданію текстъ и переводъ славян. грамотъ Бращовскаго архива и издалъ «Die Inschriften aus der Bucovina. Epigraphische Beiträge zur Quellenkunde der Landes-und Kirchengeschichte. 1 Theil. Steininschriften» (Вѣна, 1903) — лучшее изданіе буковинскихъ надписей, съ обширными палеографическими, лингвистическими и историческими комментаріями.

Козакъ (Конрадъ Cosack)—юристъ (род. въ 1855 г.), проф. гражданскаго права въ боннскомъ унив. и предсѣдатель отдѣленія по торговымъ дѣламъ въ боннскомъ ландгерихтѣ. Главные его труды: «Lehrbuch des Handelsrechts» (1888; 6-е изд., 1903) и «Lehrbuch des deutschen bürgerlichen Rechts auf der Grundlage des Bürgerl. Gesetzbuchs» (Іена, 1897—1900; 4-е изд. 1903—4).

Козалитъ—минералъ изъ группы сѣрнистыхъ соединеній, состава $2PbS.Bi_2S_3$, содержащій нѣкоторое количество Ag. Цвѣтъ свинцовосѣрый. Встрѣчается въ Cosala (Мексика), Rezbanya (Венгрія) и Колорадо.

Козачекъ (Pyrrhocoris apterus)—клопъ изъ семейства Zygaeidae. Хоботокъ К. 4-члениcтый, усики длиной съ тѣло, переднія бедра утолщенныя; цвѣтъ ярко-красный съ чернымъ; перепончатая часть переднихъ крыльевъ и заднія крылья бурыя, но большей частью они отсутствуютъ; длина 9—10 мм. Встрѣчается въ средней и южной Европѣ на стѣнахъ, подъ камнями въ огородахъ; сосетъ молодые побѣги растеній и мертвыхъ насѣкомыхъ.

Козлецъ (Tragopogon L.) — названіе рода растеній изъ семейства сложноцвѣтныхъ. Травянистыя растенія съ узкими цѣльнокрайними листьями. Головки довольно крупныя, съ однорядnымъ цилиндрическимъ покрываломъ. Всѣ цвѣтки головки язычковые, большею частью желтые, рѣже розовые, пурпуровые или фіолетовые. Tr. porrifolius L. (изъ Средиземноморской области) съ фіолетовыми цвѣтами разводится въ огородахъ изъ-за корней («овсяный корень»), хотя этимъ именемъ зовутъ также «сладкій» или скорцонеръ (см.). Желтоцвѣтные виды Tr. major Jacq., Tr. pratensis L., Tr. orientalis L., Tr. brevirostris DC. и др. встрѣчаются дико въ средней и южной Россіи.

Козелокъ въ ушной раковинѣ человѣка (tragus) — представляетъ собой бугорокъ, лежащій впереди слухового прохода; козелокъ въ нижней гортани нѣкоторыхъ птицъ (pessulus) представляетъ хрящевой или костный выступъ, вдающійся въ расширенную часть трахей или такъ называемый барабанъ. У пѣвчихъ птицъ онъ бываетъ отороченъ полулунной складкой слизистой оболочки (membrana semilunaris).

Козелъ голубой, *чалая антилопа* (Hippotragus leucophaeus)—см. Коневидныя антилопы и фиг. 2, табл. II къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Козелъ черный, *антилопа черная* (Hippotragus niger)—см. Коневидныя антилопы.

Козелъ черный, *гарна* (Antilope cervicapra)—см. Чигри (XXXVIII, 818) и фиг. 6, табл. I къ статьѣ Антилопы (I, 837).

***Козельскій**, *Ивановъ-К.* (Митрофанъ Трофимовичъ)—артистъ: ум. въ 1898 г.

***Козенцъ** (Эрико Cosenz)—итал. генералъ: ум. въ 1898 г.

Козинъ—мѣстечко Волынской губ., Дубенскаго у., въ 30 вер. отъ у. гор. Жителей до 2000. Въ окрестностяхъ обжиганіе угля.

Козинъ—мѣстечко Кіевской губ., Каневскаго у., при р. Расавѣ, въ 29 вер. на З отъ у. гор. Жителей до 2000; почта и телеграфъ. Церкви православная и католическая, еврейская синагога.

Козловскій (князь Петръ Борисовичъ, 1783 — 1840) — писатель и дипломатъ. Былъ повѣреннымъ въ дѣлахъ въ Туринѣ, Штутт-

фессоръ реальнаго училища въ Пильзенѣ. Романы К. посвящены большею частью описанію жизни въ Шумавскомъ округѣ: «V ráju Šumavském» (1893), «Ze světa lesních samot» (1894), «V srdci Šumavských hvozdů» (1896), «Skláři» (1897), «Domek v Polední ulici» (1898), «Hostinný dům» (1898). Романъ «Za štěstím (1895) рисуетъ жизнь вѣнскихъ чеховъ.

Клоцъ (Германъ Klotz)—нѣмецкій скульпторъ, род. въ 1850 г. Учился въ художественно-ремесленной школѣ при австрійскомъ худож. музеѣ въ Вѣнѣ. Здѣсь особенно выдвинулся своими скульптурными работами по дереву. По окончаніи курса К. сталъ во главѣ школы скульптуры по дереву. Изъ работъ К. особенно обратили на себя вниманіе 14 фигуръ для антверпенской всемірной выставки, Мадонна, двѣ каріатиды и памятникъ Эйтельбергера въ австрійскомъ худож. музеѣ. Особенно цѣнятся его портретные бюсты и рельефы, которые онъ иногда раскрашиваетъ.

Клоэзъ (Франсуа-Станиславъ Cloëz)—франц. химикъ (1817—83). К. былъ сперва фармацевтомъ, работалъ въ лабораторіяхъ Фреми и Шеврёля (38 лѣтъ) и въ теченіе своей жизни сдѣлалъ важныя изслѣдованія по органической, неорганической и аналитической химіи и по физіологіи растеній. Но неорганической химіи—К. изслѣдовалъ кристаллизацію золота и платиновыхъ металловъ, хлоро-сѣрнистую сурьму, селено-сѣрную кислоту, нитрованіе, присутствіе въ атмосферѣ азотистыхъ соединеній и іода. По аналитической химіи—ввелъ примѣненіе хлороформа для анализа сѣроуглерода при экстрагированіи жировъ, разработалъ методъ сожженія съ окисью мѣди органическихъ веществъ въ открытой трубкѣ. Вмѣстѣ съ Гратіолетомъ К. изслѣдовалъ питаніе растеній, погруженныхъ въ воду, жизнеспособность лягушекъ и саламандръ, значеніе нитратовъ и амміачныхъ солей для растеній. Въ области органической химіи К. открылъ ціановые эфиры *), изслѣдовалъ углеводороды, образующіеся при дѣйствіи соляной кислоты на чугунъ, вмѣстѣ съ Канниццаро К. получилъ ціанамидъ, съ Кагуромъ К. изслѣдовалъ дѣйствіе хлористаго ціана на амины. *П. Гр.*

Клубокъ, *клубочная машина*—см. Нитки.

Клуггардтъ (August Klughardt) — нѣмецкій композиторъ (1847—1902). Принадлежалъ къ ново-нѣмецкой музыкальной школѣ. Его главныя произведенія: ораторіи «Die Grablegung Christi», «Die Zerstörung Jerusalems», «Judith»; оперы «Mirjam» (1871), «Iwein» (1879), «Gudrun» (1882), увертюры «Im Frühling», «Sophonisbe», «Siegesouvertüre», 5 симфоній, оркестр. сюиты, фортеп. квартетъ и квинтетъ, струнные квартеты и секстетъ, концерты для скрипки, гобоя, віолончели. *Н. Б—къ.*

Клушка—см. Винторѣзные инструменты.

Клуша—см. Чайки.

Клѣточки крыльевъ—см. Ячейки крыльевъ.

*) Правильность этого открытія, какъ и самое существованіе ціановыхъ эфировъ, впрочемъ, въ послѣднее время подвергнуты сомнѣнію. *П. Р.*

Клѣточный сокъ—играетъ чрезвычайно важную роль въ жизни растительныхъ организмовъ. К. сокомъ называютъ водянистую жидкость, включенную въ видѣ болѣе или менѣе крупныхъ капель внутрь протоплазмы клѣточекъ. Въ самыхъ молодыхъ растительныхъ клѣточкахъ, напр. въ клѣточкахъ точки роста корня или стебля, К. сока нѣтъ. Затѣмъ онъ появляется въ видѣ отдѣльныхъ капелекъ, «вакуолей клѣточнаго сока», которыя постепенно растутъ, сливаются другъ съ другомъ и даютъ въ концѣ концевъ сплошную «соковую полость», одѣтую лишь тонкимъ слоемъ протоплазмы, образующей родъ мѣшка или пузыря. Накопленіе К. сока внутри протоплазмы есть часто физическій процессъ, могущій быть воспроизведеннымъ искусственно. Составъ К. сока въ различныхъ случаяхъ очень различенъ. По большей части реакція его оказывается кислой; это зависитъ отъ присутствія свободныхъ органическихъ кислотъ, каковы щавелевая, виннокаменная, яблочная, лимонная и проч. Кромѣ кислотъ въ составъ К. сока входятъ въ большинствѣ случаевъ углеводы. Изъ нихъ чаще всего встрѣчаются глюкозы, далѣе тростниковый сахаръ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ инулинъ и другіе болѣе рѣдкіе углеводы. Къ сахарамъ примыкаютъ различные глюкозиды, дубильныя вещества, эпидермины и проч. Далѣе слѣдуютъ алкалоиды, а также аспарагинъ, глютаминъ, тирозинъ, лейцинъ; изрѣдка въ растворѣ въ К. сокѣ находятся бѣлковыя вещества; всегда встрѣчаются различныя минеральныя соли. К. сокъ часто бываетъ окрашенъ въ красный, синій или фіолетовый, а также въ желтый цвѣтъ. Желтая окраска зависитъ отъ антохлора (см.); остальные оттѣнки обусловлены присутствіемъ способнаго измѣнять свой цвѣтъ антоціана (см.). Значеніе К. сока въ жизни растительныхъ организмовъ многообразно. Прежде всего онъ является вмѣстилищемъ питательныхъ веществъ какъ органическихъ, такъ и неорганическихъ; въ К. сокѣ далѣе растворены многіе продукты отброса, растворены и различныя защитныя вещества, которыми растеніе защищается отъ животныхъ. Наиболѣе важную роль играютъ, однако, осмотическія свойства К. сока. Благодаря имъ растеніе всасываетъ воду изъ окружающей среды. Значительное осмотическое давленіе, наблюдающееся внутри клѣтокъ (отъ 3 до 20 атмосферъ) утилизируется растеніемъ какъ механическая сила. Придавая клѣточкамъ напряженное состояніе (тургоръ), К. сокъ обусловливаетъ прочность и упругость растительныхъ тканей. К. же сокъ своимъ давленіемъ растягиваетъ оболочки клѣточекъ, дѣлая возможнымъ ростъ ихъ. Обыкновенно клѣточки, благодаря такому растягиванію, раздуваются до сравнительно громадныхъ размѣровъ, во много разъ превышающихъ исходную величину зародышевыхъ клѣточекъ. Увеличеніе объема, а слѣдовательно, и ростъ происходитъ такимъ образомъ почти исключительно на счетъ воды, и драгоцѣнный строительный матеріалъ—протоплазма тратится въ сравнительно ничтожномъ количествѣ. Проявленіе

большинства этихъ свойствъ К. сока связано съ присутствіемъ прочной клѣточной оболочки. К. сокъ и оболочка представляютъ собою въ совокупности своеобразное приспособленіе, наличность котораго обусловливаетъ цѣлый рядъ характерныхъ особенностей растительной клѣтки. *В. Арц.*

***Клѣтчатка**—см. Целлюлоза (доп.).

Клѣть — см. Горное дѣло (IX, 243) и Подъемныя машины.

Клэръ (John Clare) — англійскій поэтъ-крестьянинъ. Род. въ 1793 г. Первый сборникъ его стихотвореній (1820) имѣлъ большой успѣхъ. Публика заинтересовалась поэтомъ-крестьяниномъ, и нѣкоторые англійскіе лорды обезпечили ему пожизненную пенсію. Его слѣдующій сборникъ: «The Village Minstrel» упрочилъ за нимъ репутацію талантливаго поэта. Проведя послѣдніе 24 года своей жизни въ домѣ для умалишенныхъ, онъ умеръ въ 1864 г., почти всѣми забытый. Описанія природы, которую К. любилъ и понималъ, безхитростная философія, полная вѣры и легкой грусти—вотъ содержаніе поэзіи К. *С. Й. Р.*

Клэхо—см. Стрижи.

Клюгъ (Ferdinand Klug)—австрійскій физіологъ, род. въ 1845 г. въ Венгріи, высшее образованіе получилъ въ Будапештѣ и Вѣнѣ, въ 1870 г. докторъ медицины, въ 1871—77 гг. ассистентъ при физіологическомъ институтѣ въ Будапештѣ, въ 1878 г. назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ физіологіи, затѣмъ перешелъ въ качествѣ ординарнаго профессора въ Колосваръ, а въ 1891 г. занялъ каѳедру въ Будапештѣ. Научныя изслѣдованія К. касаются физіологіи человѣка и позвоночныхъ животныхъ; онъ впервые доказалъ, что ганглій сердца содержатъ лишь униполярныя клѣтки, что сжиманіе сердца происходитъ въ направленіи отъ вершины къ основанію (1880—83) и т. п. Изъ числа работъ К. особенно важны слѣдующія: «Das Corti'sche Organ» (1873); «Lehrbuch der Physiologie» (1888, 2 изд., 1892); «Physiologie der Sinne» (1896). Большинство научныхъ трудовъ К. появилось въ нѣмецкихъ и венгерскихъ журналахъ по физіологіи.

***Клюзере** (Густавъ Поль)—французскій политическій дѣятель; съ 1889 г. былъ депутатомъ, принадлежалъ къ партіи соціалистовъ революціонеровъ; замѣтной роли въ парламентѣ не игралъ. Ум. въ 1900 г.

Ключаревъ (Григорій Максимовичъ)—писатель, священникъ, воспитанникъ кіевской дух. акад. Главные его труды: «Исторія ветхозавѣтнаго священства до заключенія священнаго канона» (магист. диссертація, Ставрополь, 1903) и «Въ защиту почитанія нетлѣнныхъ мощей св. угодниковъ Божіихъ» (ib., 1903).

Ключевое укрѣпленіе (Джизакъ) —уѣздн. гор. Самаркандской обл.; 15710 жит. (1897). См. Джизакъ (X, 541).

Ключень—народное названіе бабочки восковой моли (Galleria melonella), иначе называемой метелицей, см. Восковая или вощинная моль.

Клячъ (Hermann Klaatsch)—нѣмецкій анатомъ, род. въ 1863 г. въ Берлинѣ, учился медицинѣ въ Гейдельбергѣ и Берлинѣ, въ 1885 г. докторъ медицины, затѣмъ состоялъ ассистентомъ при Вальдейерѣ и Гегенбауерѣ, съ 1890 г.—приватъ-доцентъ, съ 1895 г. экстраординарный профессоръ анатоміи въ Гейдельбергѣ. Научные труды К. касаются сравнительной анатоміи скелета, образованія костей, развитія ланцетника и т. д. и появились въ «Morphologisches Jahrbuch», «Festschrift für Gegenbaur» и т. п.

Кляштерскій (Antonín Klášterský)—даровитый чешскій поэтъ, род. въ 1866 г. Стихотворенія К. собраны въ отдѣльныхъ изданіяхъ: «Ptačí svět» (1888), «Živým i mrtvým» (1889), «Spadalé listí» (1890), «Písně z práce» (1891), «Poli a lesy» (1891). «Epické básně» (1892), «Pražské motivy» (1893), «Noční violy» (1894), «Srdce i duše» (1894), «Živé stíny» (1895), «Tmavé růže» (1897) и др.

***Кнапп** (Людвигъ-Фридрихъ Кнарр)—нѣм. химикъ-технологъ: ум. въ 1904 г.

Кнауеръ (Friedrich Knauer) — австрійскій зоологъ, род. 1850 г. въ Грацѣ, въ настоящее время состоитъ управляющимъ звѣринца и виваріума въ Вѣнѣ. Научныя изслѣдованія К. касаются преимущественно біологіи пресмыкающихся и гадовъ Европы. Среди его работъ заслуживаютъ особаго вниманія: «Die Amphibien und Reptilien Niederösterreichs» (1875); «Naturgeschichte der Lurche (Amphibiologie)» (Вѣна, 1878); «Die europäischen Kriechthiere und Lurche» (1881), и мн. друг. *Н. Н. А.*

Кнебелитъ—минералъ изъ группы оливина. Хим. составъ $(Mn, Fe)_2SiO_4$. Образуетъ плотныя, листоватыя массы. Цвѣтъ сѣрый, красный и черный. Блескъ слабый, слегка просвѣчиваетъ. Встрѣчается въ Ильменау, а также въ мѣсторожденіяхъ магнитнаго желѣзняка Dannemora въ Швеціи.

Кнельваль (Megaptera boops. s. longimana)—см. Полосатики (XXIV, 363).

Книгоѣды—названіе, относящееся къ 2 мелкимъ насѣкомымъ изъ подотряда сѣноѣдовъ (Psocoidea, см. Псокусы)—Atropos pulsatoria (см. Книжная вошь) и Troctes divinatorius, весьма мелкое (длиной около 1 мм.) безкрылое насѣкомое, безъ глазковъ, съ длинными усиками, съ утолщенными бедрами заднихъ ногъ, свѣтло-сѣраго цвѣта; является космополитомъ и встрѣчается въ домахъ, въ книгахъ, въ коллекціяхъ насѣкомыхъ и растеній; бѣгаетъ съ приподнятымъ кверху брюшкомъ.

Книдаріи (Cnidaria)—группа кишечнополостныхъ (Coelenterata), характеризуемая присутствіемъ стрекательныхъ органовъ. Первоначально она обнимала всѣхъ кишечнополостныхъ, кромѣ губокъ, но потомъ пришлось выдѣлить и ктенофоръ, которыя кромѣ отсутствія стрекательныхъ органовъ, отличаются еще рядомъ весьма существенныхъ признаковъ.

Книжка—см. Шелкъ (XXXIX, 426).

Книжки Хозяина—безплатное приложеніе съ 1897 г. къ еженедѣльному журналу «Хозяинъ», издав. подъ редакціей А. Мертваго. Помѣщаются сочиненія по различнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства.

Книжная биржа—ежемѣсячный журналъ издательской и книготорговой дѣятельности; издается въ Петербургѣ съ января 1905 г. подъ редакціей Н. Г. Мартынова; при немъ ежедневный листокъ объявленій.

Книжникъ — библіографическій журналъ, выходящій восемь разъ въ годъ съ 1898 г.; редакторъ-издатель Н. Розановъ. Въ отдѣлѣ «Наши книжныя рѣдкости» даются описанія старопечатныхъ изданій и снимки съ нихъ.

Книжный листокъ — ежедневный библіографическій журналъ, выходившій въ 1896 г.; ред.-изд. Н. С. Горкуша.

Книжный міръ—еженедѣльный библіографическій вѣстникъ и подвижной каталогъ книжнаго магазина и издательства П. П. Сойкина, выходитъ съ 1902 г.

Книжныя новости—ежемѣсячный библіографическій журналъ, выходилъ въ Петербургѣ въ 1899 г.; ред.-издат. Г. Г. Генкель.

***Книлле** (Отто Knille) — нѣм. историч. живописецъ: ум. въ 1898 г.

***Книповичъ** (Николай Михайловичъ, XV, 461).—Въ 1895 г. производилъ біологическія и физикогеографическія изслѣдованія въ сѣв.-зап. части Бѣлаго моря; въ 1897 г. организовалъ экспедицію для научнопромысловыхъ изслѣдованій у береговъ Мурмана, которою завѣдывалъ въ теченіе 1898—1901 г. Съ 1901 г. делегатъ Россіи въ совѣтѣ по международнымъ морскимъ изслѣдованіямъ. Сотрудничаетъ въ настоящемъ «Энц. Словарѣ».

***Кнолль** (Конрадъ Knoll)—нѣм. скульпторъ: ум. въ 1899 г.

Кноопъ (Гергартъ Knoop) — нѣмецкій беллетристъ. Род. въ 1861 г. въ Бременѣ; по образованію техникъ. Въ 1885 г. К. пріѣхалъ въ Россію и получилъ мѣсто химика на Даниловской мануфактурѣ подъ Москвою. Всѣ его романы и повѣсти написаны въ Россіи, но матеріалъ для нихъ онъ беретъ изъ германской дѣйствительности. Рядъ статей его и корреспонденцій, появившихся въ «Новостяхъ», «Вѣстникѣ Знанія», «Научномъ Словѣ», «Вѣстникѣ Самообразованія», «Донской Рѣчи», обратилъ на него вниманіе русскихъ читателей. Главныя его произведенія: «Die Karburg» (1897), «Die Decadenten» (1898), «Die erlösende Wahrheit», «Das Element» (1901), «Die Pilgerschaft Sebalds Socker's» (1903; за этотъ романъ К. называли самымъ остроумнымъ нѣмецкимъ писателемъ нашихъ дней). *Ю. Веселовскій.*

Кнорозовскій (Исай Моисеевичъ, род. въ 1858 г.)—писатель о музыкѣ. Окончилъ курсъ въ спб. университетѣ. Съ 1904 г. издаетъ и редактируетъ журналъ «Театральная Россія». Главныя его работы: «Тангейзеръ Рихарда Вагнера», «Оперы Вагнера», «Донъ-Жуанъ Моцарта», «Верди». Написалъ множество романсовъ, изъ которыхъ напечатана лишь незначительная часть. *Н. Б—нъ.*

Кнорръ (Иванъ) — композ. и писатель по исторіи музыки. Род. въ 1853 г. Преподавалъ музыку въ Харьковѣ; теперь профессоръ при франкфуртской консерваторіи. Его музык. произв.: «Ukrainische Liebeslieder» для смѣшаннаго квартета съ фортеп., опера «Дуня» и др. Написалъ «Aufgaben für den Unterricht in der Harmonielehre» (1903) и біографію П. И. Чайковскаго (на нѣмецк. яз., Берлинъ). *Н. Б—нъ.*

Кнышинъ—зашт. гор. Гродненской г., Бѣлостокскаго у., при р. Яскранкѣ, въ 24 в. отъ у. гор. Жит. 4251. Фабрики шерстяныя, суконная и щетинная, пивоварен. зав. Много страдалъ отъ войнъ съ Швеціей. Отошелъ къ Россіи въ 1807 г. Нѣкоторое время былъ уѣзднымъ городомъ.

Княжая Мыльня — пос. Черниговской губ., Стародубскаго у., при р. Млынкѣ, въ 15 в. отъ у. г. Жители большею частью занимаются отхожими промыслами. Жит. 1230.

Княженика — названіе растеній: Rubus arcticus L. (мамура, см. Малинникъ) и Ribes rubrum L. (въ сѣв.-вост. Россіи, смородина красная).

Кобальтамминовыя соли—см. Кобальтіаковыя соединенія.

Кобальтинъ—синонимъ кобальтоваго блеска.

Кобальтовая желть — см. Желтыя краски.

Кобальтовая зелень—см. Зеленыя краски.

Кобальтовый блескъ—см. Кобальтовая руда.

Кобальтовый шпатъ (сферокобальтитъ)—минералъ изъ группы углекислыхъ соединеній, состава $CoCO_3$. Встрѣчается въ видѣ небольшихъ сферическихъ образованій съ кристаллической поверхностью и радіальной структурой. Цвѣтъ внутри розовато-красный, снаружи—черный. Встрѣчается довольно рѣдко, вмѣстѣ съ розелитомъ, въ Шнеебергѣ (Саксонія).

Кобальтомышьяковый колчеданъ—мышьяковый колчеданъ, содержащій до 10% Co. Встрѣчается въ Skutterud въ Норвегіи и Vena въ Швеціи, вмѣстѣ съ кобальтовымъ блескомъ.

***Кобденъ** (Ричардъ Cobden).—*Литература*: John Morley, «Life of R. Cobden» (2 изд., Л., 1902); Dunckley, «R. C. and the jubilee of free trade» (Л., 1896); «Р. К. Лига и борьба противъ хлѣбныхъ законовъ.—Рѣчи Кобдена въ парламентѣ и на митингахъ» (перев. Каменецкой; «Библіотека экономистовъ». Солдатенкова, вып. X, М., 1899).

***Кобеко** (Дмитрій Ѳомичъ) — историкъ; въ 1901 г. назначенъ членомъ государственнаго совѣта, въ 1902 г.—директоромъ Имп. публичной библіотеки. Въ началѣ 1905 г. на К. было возложено предсѣдательствованіе въ коммиссіи, образованной для выработки новаго закона о печати.

Кобеллитъ—минералъ изъ группы сѣрнистыхъ соединеній, состава $2PbS.(Bi,Sb)_2S_3$, встрѣчающійся въ Vena въ Швеціи. Названъ въ честь баварскаго минералога фонъ-Кобелля.

Коберт (Эдуардъ-Рудольфъ Kobert)—фармакологъ, род. въ 1854 г.; учился въ Галле; въ 1877 г. докторъ медицины за диссертацію «Beiträge zur Terpentinölwirkung». Съ 1886 до 1894 гг. былъ профессоромъ фармакологіи, діэтетики и исторіи медицины въ

Дерптѣ. Въ 1894 г. покинулъ дерптскій университетъ изъ-за своихъ политическихъ убѣжденій и сдѣлался директоромъ извѣстной лѣчебницы Бремера для грудныхъ больныхъ въ Герберсдорфѣ. Съ 1899 г.—профессоръ фармакологіи въ Ростокѣ. Важнѣйшія работы: «Ueber die Bestandteile und Wirkungen des Mutterkorns» (Лпц., 1884); «Compendium der praktischen Toxicologie» (3-е изд., 1894); «Arbeiten des pharmacologischen Instituts zu Dorpat» (I—XIV, 1888—1896); «Compendium der Arzneiverordnungslehre» (Штуттгартъ, 1888, 3-е изд., 1900; по-русски — «Методы прописыванія лѣкарствъ и рецептура», 1894 и «Ученіе о прописываніи лѣкарствъ», 1901); «Historische Studien des pharmacologischen Instituts zu Dorpat» (I—V, 1889—1896); «Lehrbuch der Intoxicationen» (Штуттгартъ, 1893, 2-е изд. 1903); «Lehrbuch der Pharmacotherapie» (Штуттгартъ, 1897; по итальянски, 1899); «Görbersdorfer Veröffentlichungen» (Штуттгартъ, 1897—1898, 2 тома) и др. *Л. Я.*

Кобецъ—см. Кобчикъ.

Кобылянская (Ольга, род. въ 1865 г.)—украинская писательница. Литературную дѣятельность начала разсказомъ «Людина» въ львовскомъ журналѣ «Зоря». Явилась сторонницей самостоятельности и равноправности женщинъ въ слѣдующемъ своемъ произведеніи—вышедшемъ отдѣльно романѣ «Царівна» (Черновцы, 1895). Послѣ этого К. напечатала до 20 повѣстей и разсказовъ, лучшіе изъ которыхъ: «Природа» (1895), «Битва» (1896), «Некультурна» (1897) и «Valse melancolique» (1898). Ср. Южно-русская литер. (т. XLI, стр. 325).

Кобленцкій ярусъ — верхній ярусъ нижняго отдѣла девонской системы (см.), извѣстный на Рейнѣ и др. мѣстахъ.

Кобылочки—насѣкомыя изъ семейства Cicadellidae, относящагося къ полужесткокрылымъ (Hemiptera, см.). К. или кобылки (это послѣднее названіе употребляется большей частью для другихъ насѣкомыхъ — саранчевыхъ и кузнечиковыхъ) принадлежатъ къ подотряду Cicadina. Это большей частью мелкія насѣкомыя съ короткими щетинковидными трехчленниковыми усиками; глазковъ 2 или ихъ совсѣмъ нѣтъ; хоботокъ трехчленниковый; переднія крылья обыкновенно кожистыя съ малымъ числомъ продольныхъ жилокъ; заднихъ крыльевъ часто не бываетъ; заднія ноги прыгательныя. К. распространены во всѣхъ частяхъ свѣта; ихъ насчитывается множество видовъ. Питаются онѣ насчетъ различныхъ растеній. Изъ европейскихъ родовъ извѣстны: Aphrophora (см. Пѣнница), Jassus (J. sexnotatus, см. Хлѣбная блошка), Typhlocyba; T. rosae, бѣловатая или желтоватая, длиной 3—$3^1/_2$ мм., встрѣчается часто въ средней и южной Россіи на розахъ, дубахъ, липахъ и друг. деревьяхъ; высасываетъ молодые побѣги и почки, чѣмъ приноситъ нѣкоторый вредъ.

***Ковалевскій** (Александръ Онуфріевичъ)—зоологъ. Состоялъ редакторомъ отдѣла біологическихъ наукъ въ настоящемъ Словарѣ: ум. въ 1901 г.

***Ковалевскій** (Владиміръ Ивановичъ)—въ 1900 г. назначенъ товарищемъ министра финансовъ, завѣдующимъ дѣлами торговли и промышленности. За время его управленія департаментомъ торговли и мануфактуръ и образованными изъ этого департамента, по его же иниціативѣ, съ 1900 г. учрежденіями по части торговли и промышленности всѣ реформы, предпринимавшіяся въ области торговли и промышленности, были выполнены при его ближайшемъ участіи. Въ 1902 г. уволенъ въ отставку. Помимо указанныхъ въ XV т. трудовъ, подъ его редакціей изданы мин-вомъ финансовъ сборники «Производительныя силы Россіи» (для Нижегородской выставки, СПб., 1896) и «Россія въ концѣ XIX вѣка» (для Парижской выставки, СПб., 1900). Имъ же написана статья «Промышленность и торговля Россіи» въ отдѣлѣ «Россія» настоящаго Словаря.

***Ковалевскій** (Максимъ Максимовичъ).—Съ 1895 г. написалъ «Происхожденіе современной демократіи» въ четырехъ томахъ (1895—1897), изъ которыхъ первыя двѣ части перваго тома вышли вторымъ изданіемъ (1901); «Экономическій ростъ Европы до возникновенія капитализма», тоже въ четырехъ томахъ (1898 и слѣд.); «Экономическій строй въ Россіи» (1900); «Современные соціологи» (1905) и др. болѣе мелкія работы. Въ 1900 г. организовалъ въ Парижѣ высшую русскую школу общественныхъ наукъ, въ которой ежегодно читалъ курсы по государственному праву, продолжая одновременно и прежнюю лекціонную дѣятельность въ иностранныхъ аудиторіяхъ (между прочимъ въ чикагскомъ унив. въ Сѣв. Америкѣ). Въ 1905 г. вернулся въ Россію для участія въ обновившейся политической жизни страны и былъ приглашенъ спб. политехническимъ институтомъ прочесть курсъ англійскаго государственнаго права.

***Ковалевскій** (Павелъ Осиповичъ)—живописецъ-баталистъ: ум. въ 1903 г.

Ковалевъ (Павелъ Ивановичъ, 1863—1901)—сибирскій писатель. К. рано началъ писать стихи и уже въ первыхъ его произведеніяхъ, помѣщенныхъ въ «Восточн. Обозр.», обнаружилъ дарованіе лирика. Въ послѣдніе годы своей жизни печаталъ въ томъ же изданіи разсказы изъ быта сибирскихъ крестьянъ. Въ сборникѣ «Восточн. Обозрѣн.» 1898 г. напечатано наиболѣе крупное его произведеніе — драма «Льготный перваго разряда». См. некрологъ въ «Вост. Обозрѣніи» 1901 г., мартъ.

***Ковалькевскій** (Константинъ Петровичъ)—гигіенистъ: ум. въ 1899 г.

Ковальницкій (Аполлинарій Севериановичъ)—духовный писатель, протоіерей, магистръ кіевской духовной академіи. Главные его труды: «Примѣры святости въ жизни христіанъ, бывшихъ врачами» (изд. 3, СПб., 1893); «Примѣры святости въ жизни христіанъ, бывшихъ ремесленниками» (изд. 3, ib., 1893); «Проповѣдь Іисуса Христа, какъ доказательство Его Божественности» (изд. 2, ib., 1893); «Смерть Іисуса Христа, какъ доказательство Его Божественности» (изд. 3, ib., 1893); «Состояніе рода человѣческаго предъ явленіемъ Христа на землю и осно-

ваніе христіанской церкви» (изд. 2, ib., 1893); «Каковы мы были бы безъ Іисуса Христа» (изд. 4, ib., 1898); «Нравственное богословіе евреевъ-талмудистовъ» (изд. 2 ib., 1898); «Теоретическое богословіе евреевъ-талмудистовъ» (изд. 2. ib., 1898); «Іудейскій историкъ Іосифъ Флавій, современникъ св. апостоловъ» (ib., 1902).

Ковар(жъ) (Matěj Kovář) — чешскій писатель. Род. въ 1840 г. Главные его труды: элегіи «Za naším Ladislavem» (1899), молитвы «Struny posvátné» (1891), рождественская опера «Narození Páně» (1893), сборникъ стихотвореній «Kvítí z vlasti luhů» (1896).

Ковельскій пѣхотный **полкъ**—сформированъ въ 1877 г.; въ 1899 году получилъ № 193-й.

***Ковенская губернія** (XV, 510—516).—По переписи 1897 г. въ К. губерніи 1544564 жит. (752051 мжч. и 792513 жщ.), изъ нихъ городскихъ 143144. Распредѣленіе населенія по отдѣльнымъ уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 107). По національностямъ населеніе распадается на литовцевъ (575 тысячъ), жмудянъ (445 тыс.), евреевъ (212 тыс.), поляковъ (140 тыс.), великороссовъ (64 тыс.), бѣлоруссовъ (38 тыс.), латышей (35 тыс.), нѣмцевъ (22 тыс.) и пр. По вѣроисповѣданію: рим.-катол. (1180 тыс.), іудейскаго (213 тыс.), лютер. (59 тыс.), правосл. (47 тыс.), старообрядцевъ (33 т.) и др.

Ковенскіе крѣпостные пѣхотные полки *1-й, 2-ой и 3-ій*—развернуты изъ батальоновъ въ 1897 г.

Ковенскій Справочный Листокъ—выходитъ отъ четырехъ до восьми разъ въ мѣсяцъ въ Ковнѣ съ 1902 г.; ред.-изд. А. И. Балошеръ.

Ковжинское—оз. Олонецкой губ., Вытегорскаго у., въ 70 в. на Ю отъ г. Вытегры. Площадь 40 кв. в.; дл. до 15 в., шир. до 5 в., глубина 1—7 саж. Изъ озера вытекаетъ р. *Ковжа-Западная* (XV, 516).

Ковнеръ (Савелій Григорьевичъ, 1837—1896) — историкъ медицины. Окончилъ курсъ на медицинскомъ факультетѣ унив. св. Владиміра. Его труды: «Исторія древней медицины.—Медицина Востока и древней Греціи до Гиппократа»; «Гиппократъ»; «Медицина отъ смерти Гиппократа до Галена включительно» (Кіевъ, 1878—1882); «Исторія средневѣковой медицины» (Кіевъ, 1893).

Ковочный прессъ—см. Витвортовъ прессъ (VI, 555) и Ковка (XV, 521).

Ковшъ разливочный — см. Литая сталь (XVII, 775). *К. литейный*—см. Литейное производство.

Кога—см. Чули.

Коготки—см. Когти.

Когти или *коготки*—хитиновые придатки на концѣ послѣдняго членика лапокъ насѣкомыхъ (а также и другихъ членистоногихъ). Размѣры и форма К. у насѣкомыхъ бываютъ чрезвычайно разнообразны: они или прямые или загнутые крючкообразно, нерѣдко несутъ различные выросты въ видѣ зубцовъ и т. п.; сочленяются обыкновенно подвижно съ послѣднимъ членикомъ лапокъ. Иногда К. бываютъ разсѣчены почти до основанія на 2 части (напр. у шпанокъ и нарывниковъ). Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, когда имѣется на лапкѣ 2 К., они бываютъ между собой у основанія или до средины срощены (напр. у нѣкоторыхъ долгоносиковъ). Въ отличіе отъ всѣхъ другихъ насѣкомыхъ у группы морскихъ клоповъ (Halobates) К. прикрѣплены къ срединѣ нижней стороны послѣдняго членика лапокъ. У большей части насѣкомыхъ имѣется на каждой лапкѣ 2 К. По 1 К. находится на лапкахъ у вшей (Pediculidae), ногохвостокъ (Collembola), червецовъ (Coccidae), нѣкоторыхъ жуковъ и клоповъ. У личинокъ насѣкомыхъ съ полнымъ превращеніемъ большей частью 1 К. (у гусеницъ бабочекъ, личинокъ пилильщиковъ, ручейниковъ и большей части жуковъ). У личинокъ нѣкоторыхъ жуковъ (жужелицы, плавунцы, вертячки) и у личинокъ сѣтчатокрылыхъ—2 К. У личинокъ жуковъ шпанокъ (Meloidae) и нарывниковъ (Mylobridae) въ первой стадіи (у такъ наз. тріунгулинъ) имѣется 1 К. съ 2 боковыми щетинками (поэтому прежде принимали, что у нихъ по 3 К). У нѣкоторыхъ щетинохвостыхъ (Thysanura), напр. у чешуйницы (Lepisma)—3 К. У пузыреногихъ (Physopoda) К. срастаются съ присасывательными пузырьками, находящимися на концѣ лапокъ. Есть насѣкомыя безъ К. или на всѣхъ лапкахъ (напр. нѣкоторые жуки—навозники) или только на переднихъ (напр. водяные клопы Nepa, Corixa).

Кодеинъ (хим.)—см. Опіумъ.

***Коджоры**, *посадъ*—нынѣ безъуѣздный городъ Тифлисской губ.; остальное см. XV, 537.

Кодреску (Teodor Codrescu)—румынскій писатель (1819—1894). Составилъ французско-румынскій словарь, написалъ драму «Plăeşul» и рядъ разсказовъ («Foiletonistul»). Главный трудъ К. — изданіе памятниковъ румынской исторіографіи, грамотъ, записокъ современниковъ, надписей и т. д. въ 25 томахъ («Uricariul»).

Кожа русская—см. Юфть.

***Кожевниковъ** (Алексѣй Яковлевичъ) —психіатръ: ум. въ 1902 г.

Кожистокрылыя (Dermaptera s. Dermatoptera)—одинъ изъ отрядовъ насѣкомыхъ, относимый обыкновенно къ прямокрылымъ (Orthoptera) и заключающій одно семейство Forficulidae, см. Уховертки.

Коза (Жуанъ де) — извѣстный мореплаватель и лоцманъ во второмъ плаваніи Колумба. К. родился, повидимому, во второй половинѣ XV стол. въ испанской провинціи Сантандеръ. Онъ уже славился хорошимъ морякомъ и знатокомъ по составленію картъ, когда Колумбъ, считавшій его своимъ ученикомъ, взялъ его въ качествѣ лоцмана во второе плаваніе, которое онъ предпринялъ въ 1493 г. вдоль южныхъ береговъ Кубы и вокругъ Ямайки. Въ маѣ 1499 г. Алонзо де-Гохеда выбралъ его лоцманомъ экспедиціи въ Америку, въ которой принималъ участіе и Америго Веспуччи. Возвратившись обратно въ 1500 г., К. составилъ карту открытыхъ земель и въ концѣ того же года отправился вновь въ плава-

ніе въ Америку съ нѣкіимъ Бастидасъ, и обслѣдовалъ берега континента до Панамы и посѣтилъ зал. Ураба, откуда въ 1502 г. вернулся въ Испанію. За эти труды королева назначила его алгвазилъ-маіоромъ Урабы. Затѣмъ Ж. де-К. исполнялъ дипломатическое порученіе, съ которымъ онъ былъ посланъ въ Португалію, по поводу плаваній португальцевъ въ области, считавшіяся испанцами своею собственностью. Засаженный сперва португальцами въ тюрьму, Ж. де-К. скоро освободился и по возвращеніи въ 1503 г. сообщилъ, что португальцы уже дважды плавали въ Америку, въ мѣстности, открытыя испанцами. Въ 1504 г. командуя 4-мя судами, вооруженными на частныя средства, Ж. де-К. отправился вновь въ Америку съ порученіемъ положить конецъ посягательствамъ португальцевъ и другихъ иностранцевъ, и особенно помѣшать имъ укрѣпиться гдѣ-нибудь около зал. Ураба. Порученіе было имъ выполнено и вмѣстѣ съ тѣмъ онъ пополнилъ свои свѣдѣнія по географіи этихъ мѣстъ, а также велъ торговлю съ жителями. Въ концѣ того же года Ж. де-К. былъ снова посланъ съ 2-мя каравеллами въ Америку, гдѣ онъ наблюдалъ за португальцами и занимался географическими изслѣдованіями. Въ ноябрѣ 1509 г. Ж. де-К. во главѣ трехъ судовъ отправился на С.-Доминго подъ начальство губернатора Новой Андалузіи—Гохеда; въ 1510 г., будучи по близости зал. Ураба, былъ убитъ индѣйцами. Изъ оставшихся послѣ Ж. де-Козы географическихъ трудовъ безспорно наиважнѣйшій — карта, начертанная на большомъ овальномъ листѣ пергамента и великолѣпно раскрашенная. Она заключаетъ всѣ части Америки, извѣстныя въ 1500 г., а также части Европы, Азіи и Африки и является самою первою картою Америки. Оригиналъ этой карты былъ найденъ въ 1832 г. у букиниста и купленъ бар. Валькенаеръ; Гумбольдтъ описалъ ее въ своемъ «Examen critique de l'histoire de la géographie du nouveau continent». Затѣмъ эта карта была куплена испанскимъ правительствомъ. Въ настоящее время, по случаю 400-лѣтія открытія Америки, снимокъ съ нея вторично изданъ въ Мадридѣ. *Ю. Ш.*

Козакъ (Eugeniu Kozak) — славистъ (род. въ 1857 г. въ Буковинѣ), священникъ, профессоръ славян. филологіи въ черновицкомъ унив. Приготовилъ къ изданію текстъ и переводъ славян. грамотъ Бращовскаго архива и издалъ «Die Inschriften aus der Bucovina. Epigraphische Beiträge zur Quellenkunde der Landes-und Kirchengeschichte. 1 Theil. Steininschriften» (Вѣна, 1903) — лучшее изданіе буковинскихъ надписей, съ обширными палеографическими, лингвистическими и историческими комментаріями.

Козакъ (Конрадъ Cosack)—юристъ (род. въ 1855 г.), проф. гражданскаго права въ боннскомъ унив. и предсѣдатель отдѣленія по торговымъ дѣламъ въ боннскомъ ландгерихтѣ. Главные его труды: «Lehrbuch des Handelsrechts» (1888; 6-е изд., 1903) и «Lehrbuch des deutschen bürgerlichen Rechts auf der Grundlage des Bürgerl. Gesetzbuchs» (Іена, 1897—1900; 4-е изд. 1903—4).

Козалитъ—минералъ изъ группы сѣрнистыхъ соединеній, состава $2PbS.Bi_2S_3$, содержащій нѣкоторое количество Ag. Цвѣтъ свинцовосѣрый. Встрѣчается въ Cosala (Мексика), Rezbanya (Венгрія) и Колорадо.

Козачекъ (Pyrrhocoris apterus)—клопъ изъ семейства Zygaeidae. Хоботокъ К. 4-члениcтый, усики длиной съ тѣло, переднія бедра утолщенныя; цвѣтъ ярко-красный съ чернымъ; перепончатая часть переднихъ крыльевъ и заднія крылья бурыя, но большей частью они отсутствуютъ; длина 9—10 мм. Встрѣчается въ средней и южной Европѣ на стѣнахъ, подъ камнями въ огородахъ; сосетъ молодые побѣги растеній и мертвыхъ насѣкомыхъ.

Козелецъ (Tragopogon L.) — названіе рода растеній изъ семейства сложноцвѣтныхъ. Травянистыя растенія съ узкими цѣльнокрайними листьями. Головки довольно крупныя, съ однорядnымъ цилиндрическимъ покрываломъ. Всѣ цвѣтки головки язычковые, большею частью желтые, рѣже розовые, пурпуровые или фіолетовые. Tr. porrifolius L. (изъ Средиземноморской области) съ фіолетовыми цвѣтами разводится въ огородахъ изъ-за корней («овсяный корень»), хотя этимъ именемъ зовутъ также «сладкій» или скорцонеръ (см.). Желтоцвѣтные виды Tr. major Jacq., Tr. pratensis L., Tr. orientalis L., Tr. brevirostris DC. и др. встрѣчаются дико въ средней и южной Россіи.

Козелокъ въ ушной раковинѣ человѣка (tragus) — представляетъ собой бугорокъ, лежащій впереди слухового прохода; козелокъ въ нижней гортани нѣкоторыхъ птицъ (pessulus) представляетъ хрящевой или костный выступъ, вдающійся въ расширенную часть трахей или такъ называемый барабанъ. У пѣвчихъ птицъ онъ бываетъ отороченъ полулунной складкой слизистой оболочки (membrana semilunaris).

Козелъ голубой, *чалая антилопа* (Hippotragus leucophaeus)—см. Коневидныя антилопы и фиг. 2, табл. II къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Козелъ черный, *антилопа черная* (Hippotragus niger)—см. Коневидныя антилопы.

Козелъ черный, *гарна* (Antilope cervicapra)—см. Чигри (XXXVIII, 818) и фиг. 6, табл. I къ статьѣ Антилопы (I, 837).

***Козельскій**, *Ивановъ-К.* (Митрофанъ Трофимовичъ)—артистъ: ум. въ 1898 г.

***Козенцъ** (Эрико Cosenz)—итал. генералъ: ум. въ 1898 г.

Козинъ—мѣстечко Волынской губ., Дубенскаго у., въ 30 вер. отъ у. гор. Жителей до 2000. Въ окрестностяхъ обжиганіе угля.

Козинъ—мѣстечко Кіевской губ., Каневскаго у., при р. Расавѣ, въ 29 вер. на З отъ у. гор. Жителей до 2000; почта и телеграфъ. Церкви православная и католическая, еврейская синагога.

Козловскій (князь Петръ Борисовичъ, 1783 — 1840) — писатель и дипломатъ. Былъ повѣреннымъ въ дѣлахъ въ Туринѣ, Штутт-

гартѣ и Карлсруэ, потомъ состоялъ при намѣстникѣ Царства Польскаго кн. И. О. Паскевичѣ. Перевелъ на русскій языкъ «Вертера» Гете. Другіе его труды: «Стихи кн. Куракину» (СПб., 1802), «Tableau de la cour de France» (П., 1824), «Lettre d'un protestant d'Allemagne à Monseigneur l'évêque de Chester» (ib., 1825), «Lettres au duc de Broglie sur les prisonniers de Vincennes» (Гентъ, 1830). К. оставилъ интересныя воспоминанія, но только часть ихъ напечатана въ нѣмецкомъ переводѣ (Лейпцигъ, 1846).

Козловскій (Станиславъ Kozlowski)—польскій драматургъ и литературный критикъ. Родился въ 1860 г. Первая его драма—«Albert, wójt krakowski» (1886), затѣмъ послѣдовали другія драмы: «Esterka», «Turniej», «Taborycі», «Dyana», «Luminarz», «Reduta» (1903). Содержаніе ихъ взято бо́льшею частью изъ польской исторіи или изъ современной жизни литературно-научныхъ кружковъ Варшавы; по идеямъ онѣ мало оригинальны, но отличаются сценическими эффектами, юморомъ, красивыми стихами. Недостатокъ ихъ—отсутствіе истиннаго вдохновенія, однообразіе психологическихъ конфликтовъ. К. помѣстилъ нѣсколько литературныхъ очерковъ въ журналѣ «Biblioteka Warszawska».

Козловскій-*Троицкій* мужской **м-рь** въ гор. Козловѣ—см. Троицкіе монастыри (XXXIII, 875) и Козловъ (XV, 602).

***Козловъ** (Алексѣй Александровичъ)—философъ: ум. въ 1901 г.

***Козловъ** (Александръ Иларіоновичъ) врачъ: ум. въ 1893 г.

Козлы лѣсные (Tragelaphus)—см. Лѣсныя антилопы и фиг. 5 табл. I къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Козодой непольскій—см. Ибихау.

Козулька или *обыкновенная гадюка*—см. Гадюки.

Козьминъ (Константинъ Андреевичъ, 1848—1896)—педагогъ. Окончилъ курсъ на историко-филологич. факультетѣ московскаго унив.; состоялъ преподавателемъ русскаго языка и словесности въ 1-й московской гимназіи и въ московскомъ учительскомъ институтѣ. Ему принадлежитъ цѣлый рядъ весьма распространенныхъ учебныхъ пособій: «Русская хрестоматія для низшихъ классовъ средне-учебныхъ заведеній, городскихъ и уѣздныхъ училищъ» (2 курса въ 2 кн., М., 1876; 18-е изд. ib., 1902), «Элементарный курсъ русской орѳографіи» (ib., 1878), «Элементарная грамматика для городскихъ училищъ» (ib., 1878), «Грамматика церковно-славянскаго языка новаго періода» (ib., 1879; 11-е изд. 1901), «Логико-стилистическіе разборы образцовъ прозы и поэзіи» (ib., 1881; 4-е изд. 1900), «Начальная хрестоматія» (ib., 1884; 3-е изд. 1895), «Приготовительный курсъ грамматики» (ib., 1884; 12-е изд. 1895), «Біографіи и характеристики отечеств. образцовыхъ писателей» (ib., 1883; 6-е изд. 1900), «Теорія словесности» (ib., 1883; 8-е изд. 1902), «Церковно-славянская хрестоматія» (М., 1885; 3-е изд. 1900), «Образцы систематич. диктанта» (ib., 1886; 7-е изд. 1899), «Синтаксисъ русскаго языка» (ib., 1888; 6-е изд. 1901).

Козьміанъ (Станиславъ Koźmian)—польскій писатель. Род. въ 1836 г. Участвовалъ въ составленіи политической сатиры «Teká stańczyka» (1869), вмѣстѣ съ І. Шуйскимъ и Ст. Тарновскимъ; былъ сотрудникомъ «Часа» (1863—65) и однимъ изъ основателей журнала «Przegląd Polski» (1866); завѣдывалъ краковскимъ театромъ (1871—85) и поставилъ его выше львовскаго. Изъ отдѣльныхъ работъ К. болѣе замѣчательны: «Listy o Galicyi do Gazety Polskiej» (1877); «Ludwik Wodzicki» (94); «Rzecz o roku 1863» (1895 и 96; вышло и на нѣмецкомъ яз. «Das Jahr 1863. Polen und europäischen Diplomatie», Вѣна, 1896); «Pisma polityczne» (1903); «Rzeczy Teatralne» (1904), «Podróże i polityka». См. St. Tarnowski, «Stanisław i Jan Koźmianowie» («Pamiętnik literacki», 1902, IV, 557); F(eldman), «St. K.» («Kurjer teatr.», 1902, № 20). О другомъ К. см. т. XV, 617.

Коліи—небольшіе жуки, принадлежащіе къ роду Galeruca изъ семейства Chrysomelidae (см. Листоѣды). Успѣхи у представителей этого рода нитевидные, длиной съ половину тѣла; форма тѣла продолговатая; верхняя сторона тѣла покрыта тонкими серебристыми волосками. Многочисленные виды К. встрѣчаются на травянистыхъ растеніяхъ и кустарникахъ. Изъ европейскихъ видовъ очень обыкновененъ G. xanthomelaena, сверху желтаго цвѣта съ черными пятнами на головѣ и грудномъ щитѣ; боковые края надкрыльевъ черные; длина 5—8 мм. Личинки (въ молодости желтыя, затѣмъ черныя съ желтымъ) встрѣчаются на листьяхъ Ulmus, которые онѣ (какъ и жуки) скелетируютъ съ нижней стороны. Превращеніе въ желтыя куколки происходитъ въ землѣ. Вредитъ довольно сильно въ питомникахъ на югѣ Россіи.

Койлеръ—см. Вытягиваніе и сдавливаніе (VII, 574).

Койотъ, *луговой волкъ*, *волкъ прерій* (Canis [Chrysocyon] latrans Say)—имѣетъ массивное тѣлосложеніе при довольно крупныхъ размѣрахъ (общая длина тѣла 1,4 м., длина хвоста 0,4 м., вышина въ плечахъ 0,55 м.); толстое туловище опирается на короткія сильныя ноги; шея короткая и толстая; голова длинная, но широкая въ затылочной области, съ сильно заостренной мордой; большія и широкія при основаніи уши имѣютъ заостренные концы. Мѣхъ очень густой и длинный, особенно зимой, когда волосы на спинѣ достигаютъ 10 стм. длины; общій цвѣтъ его грязный желтовато-сѣрый, переходящій въ черноватый на спинѣ и въ свѣтло-рыжій или желтый на шеѣ, плечахъ и бедрахъ; брюхо и внутренняя сторона конечностей бѣлаго цвѣта; пушистый хвостъ у основанія сѣровато-желтаго цвѣта, который переходитъ на его концѣ въ совершенно черный. Относительно другихъ признаковъ и положенія въ системѣ см. Собачьи (XXX). Водится въ Сѣв. Америкѣ, отъ Британскихъ владѣній на сѣверѣ и р. Миссисипи на востокѣ почти до Панамскаго перешейка; особенно обыкновененъ въ области р. Миссури, въ Калифорніи и въ Колумбіи. Одни наблюдатели утвер-

ждаютъ, что К. живетъ стаями и преслѣдуетъ крупныхъ животныхъ (бизоновъ); согласно другимъ, К. держится парами или по одиночкѣ. Издаетъ протяжный вой. Въ неволѣ легко приручается, виляетъ хвостомъ и пріобрѣтаетъ другія собачьи повадки, но не лижетъ рукъ хозяина.

Кокаинъ (хим.) — алкалоидъ, добываемый изъ листьевъ кока (Erythroxylon coca) извлеченіемъ листьевъ водой и осажденіемъ $Pb(C_2H_3O_2)_2$; фильтратъ извлекаютъ эфиромъ. Различаютъ правый (обыкновенный) d-К. и лѣвый l-К. По своему строенію К. есть метиловый эфиръ бензоил-экгонина,

$$CH_2.CH—CH.CO_2CH_3$$
$$\quad|\quad N.CH_3\ CH.O.CO.C_6H_5;$$
$$CH_2.CH—CH_2$$

темп. плавл. d-К.—98°; l-К. служитъ прекраснымъ средствомъ для мѣстнаго анэстезированія. При нагрѣваніи съ HCl онъ распадается на экгонинъ (см.), бензойную кислоту и метиловый спиртъ. Синтетически l-К. можетъ быть полученъ изъ экгонина и его производныхъ. d-К., съ темп. плавл. 43°—45°, находится въ небольшихъ количествахъ въ видѣ примѣси къ l-К., синтетически получается изъ d-экгонина. Въ *фармак.* см. XV, 619. *Н. Гр.*

Кокардовая руда (Kokardenerz) — такъ называется особая форма руды, наблюдаемая въ тѣхъ случаяхъ, когда въ жилѣ, выполненной рудой, заключаются обломки боковой породы, вокругъ которыхъ выдѣляется вновь образующаяся руда. Подобныя включенія, окаймленныя рудными минералами, имѣютъ нѣкоторое сходство съ кокардами, откуда и названіе самой руды.

Кокколитъ — зернистый авгитъ (см.), встрѣчающійся, въ качествѣ контактоваго минерала, въ известковомъ шпатѣ, иногда въ видѣ плохо образованныхъ кристалловъ бѣлаго и зеленаго цвѣта, напр. въ Arendal (Норвегія).

Кокліа-кранъ—см. Пама.

Коклюшка—см. Кружево и Плетеныя издѣлія.

Коко или *исполинскій турако*—см. Турако.

Коковцовъ (Владиміръ Николаевичъ)—государственный дѣятель. Родился въ 1847 г. Образованіе получилъ въ Александровскомъ лицеѣ. Состоялъ послѣдовательно помощникомъ начальника главнаго тюремнаго управленія, помощникомъ статсъ-секретаря департамента государственной экономіи государственнаго совѣта, статсъ-секретаремъ этого департамента, товарищемъ государственнаго секретаря, товарищемъ министра финансовъ, съ 1902 по 1904 г.—государственнымъ секретаремъ. Въ 1901—1903 г. подъ его предсѣдательствомъ дѣйствовала коммиссія по изслѣдованію вопроса о движеніи съ 1861 по 1900 г. благосостоянія сельскаго населенія среднеземледѣльческихъ губерній, сравнительно съ другими мѣстностями Европейской Россіи (такъ называемая коммиссія о «центрѣ»). Матеріалы, собранные коммиссіею, разработаны и изданы департаментомъ окладныхъ сборовъ въ 1903 г. 5 февраля 1904 г. К. назначенъ управляющимъ министерствомъ финансовъ, 28 марта—министромъ финансовъ. Главное вниманіе его было обращено на изысканіе источниковъ для покрытія военныхъ расходовъ. Помимо цѣлаго ряда военныхъ займовъ (см. Долгъ государственный) были увеличены въ 1905 г. пошлины съ наслѣдствъ, акцизы съ пива, спичекъ, дрожжей, нефти, гербовый сборъ; предприняты работы по пересмотру промысловаго обложенія и обложенія наслѣдствъ, по введенію подоходнаго налога. 15 іюля 1904 г. возобновленъ русско-германскій торговый договоръ. Въ 1905 г. подъ его предсѣдательствомъ была образована коммиссія для обсужденія мѣръ по упорядоченію быта и положенія рабочихъ на фабрикахъ и заводахъ Имперіи. Засѣданія этой коммиссіи въ маѣ прервались, въ виду отказа приглашенныхъ въ ея составъ представителей промышленности. 24 октября 1905 г. К. назначенъ членомъ госуд. совѣта. Составилъ: «Поступленіе обыкновенныхъ госуд. доходовъ за 5-лѣтіе 1887—1891 гг. въ сравненіи съ смѣтными за тоже время назначеніями» (СПб., 1893) и при участіи С. В. Рухлова, «Систематическій сборникъ узаконеній и распоряженій по тюремной части» (СПб., 1894).

Коковцовъ (Павелъ Константиновичъ)—оріенталистъ-семитологъ, ученикъ и преемникъ Д. А. Хвольсона по каѳедрѣ еврейской и сирійской словесности въ с.-петербургскомъ университетѣ. Род. въ 1861 г.; окончилъ курсъ на факультетѣ восточныхъ языковъ спб. университета. Въ 1893 г. за диссертацію: «Книга сравненія еврейскаго языка съ арабскимъ Абу Ибрагима Ибнъ Баруна, испанскаго еврея конца XI и начала XII вѣка» (1 т. серіи: «Къ исторіи средневѣковой еврейской филологіи и еврейско-арабской литературы») получилъ степень магистра еврейской словесности. Въ 1903 г. избранъ въ адъюнкты Императорской академіи наукъ по литературѣ и исторіи азіатскихъ народовъ. По еврейской и еврейско-арабской литературѣ К., кромѣ магистерской диссертаціи, напечаталъ: «Изъ книги бесѣды и упоминанія Моисея Ибнъ Эзры» (1895), «Толкованіе Танхума изъ Іерусалима на книгу пророка Іоны» (1897), «Еще одинъ рукописный фрагментъ Іерусалимскаго Талмуда» (1899), «Notitia codicum Hebraicorum a Museo Asiatico Academiae Imperialis Scientiarum Petropolitanae anno 1904 acquisitorum» (1905). Написалъ еще: «Замѣтка объ эѳіопскихъ рукописяхъ Имп. Спб. Публичной Библіотеки» (1889), «Nouvel essai d'interprétation de la seconde inscription araméenne de Nirab» (въ «Journ. Asiat.», 1899), «Открытый въ Пальмирѣ княземъ С. С. Абамелекъ-Лазаревымъ камень съ таможеннымъ тарифомъ 137 г. по Р. Хр. и необходимость пріобрѣтенія его для Россіи» (1900), «Мозаика съ еврейской надписью, найденная въ Кафръ-Кенна» (1902), «Новая финикійская стела, найденная въ Уммъ-эл-Авамидѣ» (1902), «Новыя арамейскія надписи изъ Пальмиры» (1903), «Христіанско-сирійскія надгробныя надписи изъ Алмалыка» (1905), «Арамейскій папирусъ Императорской Страсбургской Библіотеки» (1905) и др. По предложенію святѣйшаго

синода К. принималъ участіе въ исправленіи перевода на древне-сирійскій языкъ православныхъ богослужебныхъ книгъ, предпринятаго членами урмійской православной миссіи.

Кокосовое масло—см. Кокосовая пальма и Масла жирныя (XVIII, 723 и 724).

Кокосовый ракъ (Birgus latro)—по организаціи долженъ быть отнесенъ къ отшельникамъ (Paguridae), но ведетъ совсѣмъ иной образъ жизни: ночь проводитъ въ выкопанныхъ имъ норахъ, выстланныхъ волокнами кокосовой кожуры, днемъ выходитъ на берегъ за кокосовыми орѣхами, при чемъ сначала снимаетъ волокнистую обкладку орѣха, а потомъ своей большой клешней пробиваетъ скорлупу именно тамъ, гдѣ находятся подъ верхнимъ слоемъ три ростковыхъ поры и, пробивши верхній слой надъ однимъ изъ нихъ, при помощи заднихъ узкихъ клешней вытаскиваетъ бѣловатую массу орѣха для питанія. Жаберная полость по Семперу усажена внутри придатками, служащими для окисленія крови на воздухѣ и играетъ роль легкаго. Брюшко К. рака въ отличіе отъ типичныхъ отшельниковъ построено симметрично и имѣетъ плотный покровъ. Живетъ на Вестиндскихъ островахъ. Мясо и жиръ брюшка считаются весьма вкусными. *В. М. Ш.*

Коксальныя железы — извитыя трубчатыя железы, вѣроятно, экскреторнаго характера, открывающіяся при основаніи конечностей или на ихъ основныхъ членикахъ (соха) у нѣкоторыхъ членистоногихъ. У зародыша онѣ могутъ стоять въ сообщеніи съ полостью тѣла и развиваются изъ мезодермы по типу сегментальныхъ органовъ, съ которыми ихъ и сравниваютъ подобно антеннальной и скорлуповой железѣ ракообразныхъ. У мечехвоста (Limulus) К. железы открываются на 5-й парѣ конечностей, у скорпіоновъ тоже (т. е. на 3-й парѣ ногъ), у телифоновъ на 3-й (т. е. на 1 парѣ ногъ), у четырехлегочныхъ пауковъ на 5-й (т. е. на 3 парѣ ногъ), а у двулегочныхъ на 3-й (т. е. на 1 парѣ ногъ), у сѣнокосцевъ на 3-й (т. е. на 1 парѣ ногъ). Такимъ образомъ К. железы принадлежатъ у различныхъ формъ къ различнымъ метамерамъ. Железы выстланы однослойнымъ эпителіемъ и облечены сверху соединительно-тканнымъ мѣшкомъ.

Кокосвальныя печи—см. Коксъ.

Кокуйо—мѣстное названіе жуковъ изъ рода Pyrophorus, принадлежащихъ къ семейству щелкуновъ (Elateridae) и водящихся въ Центральной Америкѣ. См. Щелкуны, Свѣтящіяся животныя, Свѣченіе животныхъ и фиг. 6 на табл. къ статьѣ Свѣтящіяся животныя.

***Коксъ** (John-Edmund Cox)—англ. богословъ; ум. въ 1890 г.

Кокцинитъ—см. Фенетоловая красная.

Кокшаровитъ—минералъ, названный въ честь академика Н. И. Кокшарова (см.) и представляющій собой бѣлую разновидность роговой обманки. Встрѣчается, въ видѣ спутника лазуревато камня, близъ озера Байкала.

***Кола** (XV, 653—660)—гор.; въ 1899 г. изъ уѣздныхъ перечисленъ въ заштатные, присутственныя мѣста переведены во вновь учрежденный г. Александровскъ (см.), Кольскій у. переименованъ въ Александровскій. Въ 1897 г. въ К. было 615 жит.

***Колани** (Тимоѳей Colani)—франц. либеральный богословъ-реформатъ: ум. въ 1888 г.

***Коларъ** (Іосифъ-Юрій Kolár)—чешскій актеръ, драматургъ, поэтъ, беллетристъ и переводчикъ: ум. въ 1896 г.

Колбоногія (Physapoda)—отрядъ насѣкомыхъ, называемый также пузыреногими (см.).

***Колгуевъ** (XV, 665—666).—Въ различныхъ частяхъ К. въ 1902 г. собраны остатки четвертичной морской фауны. Ягоды морошки могутъ созрѣвать на К. Въ озерахъ, рѣкахъ и ихъ устьяхъ несомнѣнно живутъ 13 видовъ рыбъ: внутри о-ва найдены голецъ (Salmo alpinus), ряпушка (Coregonus albula), пеледь (Coregonus peled), волькуръ (Coregonus polcur), Coregonus vimba, ершъ (Acerina cernua), колюшка (Gasterosteus pungitius) и «голецъ» (Nemachilus barbatulus), въ устьяхъ (и отчасти въ низовьяхъ) рѣкъ навага (Gadus navaga), сайка (Gadus saida), рявецъ (Cottus quadricornis), корюшка (Osmerus eperlanus), камбала (Pleuronectes glacialis). У береговъ водятся несомнѣнно и нѣкоторыя другія рыбы, но никакихъ достовѣрныхъ свѣдѣній объ изобиліи здѣсь трески не имѣется. Изъ птицъ промысловое значеніе имѣютъ главнымъ образомъ гуси, добываемые въ періодъ линянія, когда они не могутъ летать. Указанія на отложенія гуано на К. основаны на недоразумѣніи. Изъ морскихъ звѣрей здѣсь промышляютъ тюленей и моржей. Постоянное населеніе К. составляютъ самоѣды, которыхъ въ 1902 г. было 96 человѣкъ, жившихъ въ 12 чумахъ. Кромѣ лова птицъ и рыбы и промысла звѣрей, самоѣды занимаются оленеводствомъ. Почти половина оленей (ок. 2000 гол.) принадлежитъ пустозерцамъ, которые ежегодно на 4—5 большихъ лодкахъ (карбасахъ) пріѣзжаютъ на К. съ Печоры, скупаютъ у самоѣдовъ продукты оленеводства и другихъ промысловъ и забираютъ продукты своихъ оленьихъ стадъ. Ср. Aubyn Trevor Batty, «Icebound on Kolguev» (1895); С. А. Бутурлинъ, «Предварительный краткій отчетъ о поѣздкѣ на о-въ К. лѣтомъ 1902 г.» («Изв. Имп. Рус. Геогр. Общ.», т. XXXIX, 1903); N. Knipowitsch, «Ueber die postpliocaenen Meeres-Mollusken auf der Insel Kolgujew» («Труды Имп. Рус. Минер. Общ.», т. XLI, 1904); Н. М. Книповичъ, «Положеніе морскихъ рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ Архангельской губ.» (1895) и «О рыбныхъ и морскихъ звѣриныхъ промыслахъ Архангельской губ.» (1897). *Н. Книповичъ.*

Колдунникъ—тоже, что плаунъ (Lycopodium clavatum) или дрема (Lychnis flos cuculi).

Коленко (Борисъ Захарьевичъ)—минералогъ. Род. въ 1856 г. Окончилъ курсъ на естеств. факультетѣ спб. унив. въ 1879 г. Былъ оставленъ при университетѣ, по ка-

ѳедрѣ минералогіи, для приготовленія къ профессорскому званію. Въ 1884 г. сдалъ магистерскій экзаменъ и въ декабрѣ того-же года защитилъ диссертацію на степень магистра минералогіи и геогнозіи при спб. университетѣ. Съ 1884 г. занимался педагогической дѣятельностью въ качествѣ преподавателя, инспектора и директора среднихъ учебн. заведеній до 1902 г. на Кавказѣ, а съ 1902 г. въ СПб. Занятіе каѳедры минералогіи при новороссійскомъ университетѣ по предложенію факультета въ 1885—86 г. не состоялось по независящимъ ни отъ него, ни отъ факультета обстоятельствамъ. По порученію ученыхъ обществъ и собственной иниціативѣ производилъ научныя геологическія изслѣдованія въ Заонежьѣ, Олонецкой губ., въ Верхнеднѣпровскомъ уѣздѣ Екатеринославской губ., въ Кубанской области, на Черноморскомъ побережьѣ Кавказа и въ районѣ Малаго Кавказа. Научныя работы К.: «Предварительный отчетъ о геологическихъ изысканіяхъ въ Олонецкой губ.», «Геологическій очеркъ Заонежья» («Зап. Мин. Общ.», т. XII), «Полярно-электрическія свойства кварца по отношенію къ его кристаллографическому характеру» («Горный Журналъ», 1884), та-же работа на нѣмецкомъ яз. въ «Zeitschrift für Krystallographie» (1884), «Eruptivgesteine von der Banks-Halbinsel, New-Iceland» («N. Jahrb. f. Min., Geol. u. s. w.», 1885), «Pseudomorphose von Hornblende nach Olivin» (ib., 1885), «Андезитъ и обломочныя породы въ окрестностяхъ Цагвери, въ долинѣ Гуджаретисъ-Цхали (Тріалетскія горы)» («Труды Спб. Общ. Ест.», 1904); Абихъ, «Геологія Армянскаго нагорья» (переводъ и редакція К.). Кромѣ того нѣсколько мелкихъ работъ.

Колесная мазь—см. Дерево (X, 453).

Колзунъ (Canis [Cyon] dukhunensis).—Къ этому же виду вѣроятно относится и буанзу (см., C. primaevus). Размѣрами съ гончую собаку; длина тѣла около 1 метра, изъ которыхъ 20 стм. приходится на хвостъ, высота въ плечахъ 45 — 50 стм. Короткая вообще шерсть буровато-рыжаго или рыжевато-сѣраго цвѣта; на нижней сторонѣ тѣла она нѣсколько свѣтлѣе; хвостъ покрытъ очень длинными (до 15—17 стм.) волосами. Относительно другихъ признаковъ и положенія въ системѣ см. Собачьи (XXX), о родствѣ съ домашней собакой см. Собаки. Водится въ Индостанѣ до Гималаевъ и въ западномъ Тибетѣ. Живетъ преимущественно въ лѣсахъ и въ джунгляхъ, но также въ обнаженныхъ пустыняхъ и среди голыхъ скалъ. Охотится небольшими стаями. Издаетъ жалобный визгъ. Не поддается приученію.

Колія—см. Мышанки.

Коллагенъ—основное вещество хрящей, костей, сухожилій и вообще соединительной ткани. Въ кипящей водѣ превращается въ желатину или клей. При охлажденіи превращается въ студень. Отъ дѣйствія крѣпкой сѣрной кислоты переходитъ въ гликоколь. Желатина обратно переходитъ въ К. при +130° Ц. К. подъ вліяніемъ панкреатическаго и желудочнаго пищеваренія, подобно другимъ альбумоидамъ, переходитъ въ пептоны.

Коллекціонеръ — иллюстрированный ежемѣсячный журналъ для собирателей всякаго рода коллекцій; выходитъ во Псковѣ съ 1902 г.; изд.-ред. А. А. Забѣловскій.

Коллигативныя свойства (хим.)—такъ называетъ В. Оствальдъ, по предложенію Вундта, тѣ свойства, которыя при данныхъ условіяхъ и для данной группы тѣлъ оказываются равными и независимыми отъ ихъ химической природы и большей или меньшей элементарной сложности. Таковы, напр.: равенство давленій газовъ (при данной температурѣ опыта), если они заключены въ равные по объему приборы въ равно молекулярныхъ количествахъ (положеніе Авогадро-Ампера, XXXVII, 262); равенство давленій паровъ, т. е. температуръ кипѣнія, и температуръ замерзанія жидкихъ изосмотическихъ (см.) растворовъ, образованныхъ данною жидкостью и любыми, растворенными въ ней тѣлами и т. д. К. свойствами мы почти исключительно пользуемся для установленія молекулярныхъ вѣсовъ. См. W. Ostwald, «Z. ph. Ch.» (3, 414); его же, «Allg. Ch.» (I т., 2 изд., 672, 1122 и 1127); его же, «Grundriss d. allg. Ch.» (3 изд., 72, 230 и 231). *А. И. Г.*

Коллидинъ—см. Пиридинъ, XXIII, 645.

Колманъ (George Colman, 1762—1836)—популярный англійскій драматургъ, сынъ Джорджа К. Старшаго (см. ниже), извѣстный какъ «К. Младшій». Онъ написалъ длинный рядъ легкихъ комедій, переходящихъ иногда въ фарсъ; но иногда смѣхъ у К. перемѣшанъ со слезами. Имена нѣкоторыхъ героевъ и героинь К. сдѣлались нарицательными.

Колманъ (George Colman) «Старшій» (1732—94) — англійскій драматургъ. Лучшія его пьесы: «Polly Honeycombe», «The Jealous Wife» и «The Clandestine Marriage». Онъ писалъ также стихотворенія и критическія статьи. См. «Memoirs of the Colman Family» (1811) и «Random Recollections», написанныя его сыномъ.

Колокольное производство—см. Литейное производство.

Колокольный металлъ—см. Бронза.

***Колокольцовъ** (Александръ Александровичъ)—полный генералъ по адмиралтейству: ум. въ 1904 г.

Колокольчики (птицы)—см. Котинги.

Колокольчики — иллюстрированный еженедѣльный юмористическій журналъ, выходитъ въ СПб. съ декабря 1904 г.; ред.-изд. К. К. Стефановскій.

Колокольчикъ — литературно-сатирическій журналъ; выходилъ въ Москвѣ въ 1882 г. Ред.-изд. Н. И. Пастуховъ.

Колоколъ—газета, см. Герценъ.

Колома (Луисъ Coloma)—испанскій писатель; род. въ 1851 г. Выступилъ съ разсказами и новеллами религіозно-дидактическаго содержанія (собр. ихъ издано въ «Coleccion de lecturas recreativas», Бильбао, 1887; переведены на нѣм. яз. подъ загл. «Des Lebens traurige Komödie», Вѣна, 1892—93). Съ замѣчательной силой и колоритностью изображены имъ нравы высшаго мадридскаго общества въ романѣ «Pequeñeces» (1891, на нѣм. яз. «Lap-

palien», 1897). Написалъ еще: «Juan Miseria» (1891), «Por un piojo» (4-е изд., 1894), «La reina martir» (1901); «Nuevas lecturas» (1902), «Cuentos para niños» (1889, сказки для дѣтей). Всѣ эти произведенія переведены на нѣмецкій языкъ.

Колонка.—К. называется образующаяся во многихъ случаяхъ центральная безплодная часть вмѣстилищъ со спорами у растеній. Морфологически въ различныхъ случаяхъ К. очень различны. Въ коробочкахъ спорогоніевъ у лиственныхъ мховъ К. представляетъ собою многоклѣтное тѣло. Въ спорангіяхъ головчатой плѣсени (Mucor)—это только часть клѣточки (спорангіеносца), вдающаяся внутрь спорангія благодаря выгибу поперечной перегородки, отдѣляющей спорангій отъ спорангіеносца. У миксомицета Stemonites колонка внутри спорангія, составляющая продолженіе ножки спорангія, не является даже и частью клѣточки. Подобно всему остальному капиллицію К. образована здѣсь выдѣленіями протоплазмы. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, словомъ К. переводятъ французскій терминъ stèle, чаще передаваемый на русскій языкъ терминомъ «столбъ». «Столбомъ» Ванъ-Тигемъ обозначаетъ группу сосудисто-волокнистыхъ пучковъ, обособленныхъ отъ сосѣднихъ тканей при помощи перицикла и эндодермы. *В. Арн.*

***Колорадо** — штатъ. *Литература.* Flosett, «C., its gold and silver mines» (Нью-Іоркъ, 1879); Pabor, «C. as an agricultural state» (Нью-Іоркъ, 1883); H. Bancroft, «History of the Pacific States» (т. 20, С.-Франциско, 1890).

Колосниковыя печи — см. Топки (XXXIII, 524, 525).

Колосовъ (Александръ Александровичъ)—гистологъ, родился въ 1862 году; образованіе получилъ на медицинскомъ факультетѣ харьковскаго университета. Въ послѣднемъ по окончаніи курса былъ штатнымъ помощникомъ прозектора (1887—1889) при каѳедрѣ гистологіи и эмбріологіи. Въ 1889 г. перешелъ въ московскій университетъ (къ профессору А. И. Бабухину). Здѣсь состоялъ сначала сверхштатнымъ лаборантомъ и сверхштатнымъ помощникомъ прозектора, затѣмъ, послѣ защиты въ 1892 г. диссертаціи: «О строеніи плевроперитонеальнаго и сосудистаго эпителія (эндотелія)»,—прозекторомъ и доцентомъ (1892—1895). Въ 1895 году назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ варшавскаго университета; съ 1898 года состоитъ ординарнымъ профессоромъ этого университета. Главнѣйшіе труды: «Ueber eine neue Methode der Bearbeitung der Gewebe mit Osmiumsäure» («Zeitschr. f. wiss. Mikroskopie u. f. mikrosk. Technik», 1892); «Ueber die Structur des Pleuroperitoneal- und Gefässepithels (Endothels)» («Arch. f. mikr. Anat.», 1893); «Ein neuer Apparat für Paraffineinbettung der Objecte» («Zeitschr. f. wiss. Mikroskopie u. f. mikrosk. Technik», 1894); «Eine Untersuchungsmethode des Epithelgewebes, besonders der Drüsenepithelien, und die erhaltenen Resultate» («Arch. für mikrosk. Anatomie», 1898); «Zur Anatomie und Physiologie der Drüsenepithelzellen» («Anatomischer Anzeiger», 1902).

Колосовъ (Владиміръ Ивановичъ, род. въ 1854 г.) — писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи. Главные его труды: «Вновь открытое сочиненіе Юрія Крижанича» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1888, декабрь и отд.); «Исторія тверской духовной семинаріи» (Тверь, 1889).

Колосовъ (Николай Александровичъ, род. въ 1863 г.)—писатель, священникъ, воспитанникъ московской дух. акад. Главные его труды: «Типы православнаго духовенства въ русской свѣтской литературѣ» (М., 1898—1904); «Нравственное состояніе русскаго общества по выдающимся произведеніямъ русской литературы» (М., 1903); «Религіозно-публицистическіе романы Э. Зола «Лурдъ», «Римъ», «Парижъ» предъ судомъ православнаго читателя» (М., 1899); «Папскій Римъ въ двухъ новѣйшихъ католическихъ историческихъ романахъ» (М., 1900); «По поводу «Лурда» Э. Зола» (М., 1901); «Міросозерцаніе и герои Максима Горькаго предъ судомъ православнаго читателя» (М., 1904); «Мнимое «крушеніе вѣры» въ разсказѣ Л. Андреева «Жизнь Василія Ѳивейскаго» (М., 1905); «Религіозная жизнь русскаго общества и народа по послѣднимъ произведеніямъ г. Боборыкина» (М., 1904).

Колотовъ (Сергѣй Сильвестровичъ) — химикъ, родился въ 1859 г. По окончаніи въ 1883 г. курса въ спб. университетѣ по естеств. отдѣлен. физ.-мат. фак. продолжалъ занятія по химіи въ лабораторіи проф. А. М. Бутлерова, а въ 1884 г. поступилъ лаборантомъ въ минный офицерскій классъ въ Кронштадтѣ. Въ 1886 г. перешелъ лаборантомъ въ спб. университетъ въ лабораторію проф. Д. И. Менделѣева, а затѣмъ въ лабораторію аналитич. химіи, гдѣ завѣдывалъ отдѣленіемъ количественнаго анализа. Въ 1893 г. приглашенъ обратно въ минный офиц. классъ въ Кронштадтѣ преподавателемъ химіи и взрывчатыхъ веществъ, въ каковой должности состоитъ и понынѣ. К. напечаталъ въ «Журн. Русскаго Физ.-Хим. Общ.»: «Объ отношеніи оксиметилена къ аминамъ» (1885), «О составѣ соляной массы Чернаго моря» (1892) и нѣск. др. сообщеній и отдѣльнымъ изданіемъ «Органическая химія», часть курса химіи миннаго класса (СПб., 1901). К. состоитъ также сотрудникомъ этого Словаря, начиная съ 10-го полутома, и помѣстилъ въ немъ много статей по неоргапич. и органич. химіи.

Колофенъ—см. Терпены (XXXIII, 59).

Колофонитъ — разновидность известково-желѣзистаго граната (см.), красновато-кирпичневаго цвѣта, съ сильнымъ смолянымъ блескомъ. Образуетъ залежи отдѣльныхъ округленныхъ кристалловъ и зеренъ на о-вѣ Tromö, около Arendal (Норвегія).

Колофоній или *канифоль*—см. Живица и Терпентинъ.

Колоша — см. Доменное производство (X, 951).

Колошникъ — см. Доменное производство.

Колояръ (Никольское)—с. Саратовской губ., Вольскаго у., въ 60 в. на СЗ отъ гор. Вольска, при р. Бол. Ерыклѣ. 4000 жит., школа, почт. отд., красильни, лавки, базары, 2 ярмарки.

Колтановская (Елена Александровна)—писательница, урожд. Сасько, жена послѣдующаго. Въ 1896 г. окончила курсъ на высшихъ женскихъ курсахъ въ СПб. Критическія и театральныя статьи К. печатались въ «Новостяхъ», «Сѣверномъ Курьерѣ», «Образованіи», «Нашей Жизни», «Вѣстникѣ и Библ. Самообразованія» (гдѣ она помѣстила рядъ литературныхъ портретовъ женщинъ-писательницъ) и друг.

Колтановскій (Андрей Павловичъ)—поэтъ. Учился въ духовной семинаріи. Съ 1894 г. помѣщаетъ оригинальныя и переводныя стихотворенія въ «Рус. Богатствѣ», «Вѣстникѣ Европы», «Мірѣ Божьемъ», «Журналѣ для всѣхъ» и др. Они вышли отдѣльнымъ изданіемъ въ 1901 г. (СПб.).

Колтунникъ—тоже, что плаунъ (Lycopodium clavatum), а также горечавка (Gentiana).

***Колумбія** (XV, 764)—республика въ Южной Америкѣ. По отпаденіи провинціи Панамы и образованіи изъ послѣдней самостоятельной республики, общая площадь К. сократилась до 1120503 кв. км., съ 3635207 жителями. Внѣшняя торговля К. ведется съ Соединенными Штатами Сѣверной Америки, Англіей и Германіей; главные предметы вывоза—кофе, каучукъ, табакъ, ввоза—мануфактурные товары, металлы, машины. Въ 1904 г. вывезено на 4678104 дол., ввезено на 7948611 дол. Число войскъ въ 1904 г. сокращено до 10000 чел.; въ военное время призывается къ оружію все мужское населеніе, способное носить оружіе; военный флотъ состоитъ изъ 13 судовъ, изъ нихъ 5 крейсеровъ, 1 миноносецъ. Государственный бюджетъ на 1903—4 гг.: приходъ 42,6 милл. пез., расходъ 45,2 милл. пез.

***Колфавріо** (Жанъ-Клодъ Colfavru)—французскій адвокатъ и политическій дѣятель: ум. въ 1891 г.

Колцуникъ (Николай, † 1891)—украинскій этнографъ, галичанинъ. Въ 70-хъ годахъ напечаталъ сборникъ «Пісні з Коломийського Підгірья»; въ 1891 г. въ журналѣ «Правда» печаталась его обширная этнографическая работа: «Весілле въ Ковалівці».

Колчеданная печь—см. Камерное производство и Руды.

Колыбелька—расширеніе личинковыхъ ходовъ жуковъ-короѣдовъ (Tomicidae, см. Лубоѣды), въ которомъ происходитъ окукленіе личинокъ. К. находится въ корѣ, лубѣ или заболони. При вылупленіи изъ куколки жукъ продѣлываетъ отверстіе (такъ наз. лётное) наружу изъ К.

Колыпань—ежедневная газета, выходила въ Ревелѣ въ 1891—1892 гг.; раньше—«Ревельскій городской листокъ».

Коль (Георгъ-Фридрихъ Kohl)—ботаникъ. Въ 1881 г. получилъ степень доктора ботаники за диссертацію: «Vergleichende Untersuchung über den Bau des Holzes der Oleaceen» (Лейпцигъ). Въ 1884 г. работа, произведенная въ Страсбургѣ: «Beitrag zur Kenntniss des Windens der Pflanzen» («Pringsheim's Jahrb.», XV) дала ему званіе доцента въ Марбургѣ, а съ 1891 г. К. тамъ же занимаетъ мѣсто профессора. Труды: «Die Transpiration der Pflanzen und ihre Einwirkung auf die Ausbildung pflanzlicher Gewebe» (Брауншвейгъ, 1886), «Anatomisch-physiologische Untersuchung der Kalksalze und Kieselsäure in der Pflanze» (Марбургъ, 1889), «Die Mechanik der Reizkrümmungen» (Марбургъ, 1894), «Die paratonischen Wachsthumskrümmungen der Gelenkpflanzen» («Bot. Zeitg.», 1900) и др.

Кользовое масло—см. Масла жирныя (XVIII, 723) и Маслобойное производство (XVIII, 749).

Кольманнъ (Julius Kollmann)—нѣмецкій гистологъ, анатомъ и антропологъ, род. въ 1834 г., учился медицинѣ въ Мюнхенѣ и Берлинѣ, въ 1862 г. приватъ-доцентъ, въ 1870 г. экстраординарный профессоръ въ Мюнхенѣ, въ 1878 г. приглашенъ ординарнымъ профессоромъ анатоміи въ Базель. Многочисленные труды К. касаются гистологіи, анатоміи, краніологіи и исторіи развитія человѣка и животныхъ. Среди ихъ особенно важны слѣдующіе: «Atlas der allgem. thierischen Gewebelehre» (Лейпцигъ, 1860); «Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Zähne» (1869—72); «Die menschlichen Eier von 6 mm. Grösse» (1879); «Die Körperform menschlicher normaler und pathologischer Embryonen» (1889); «Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen» (Іена, 1898); «Beiträge zur Craniologie der europäischen Völker» (1881—82) и т. д.

Кольно Аббота—см. Взрывчатыя вещества (VI, 201).

Кольчатые сосуды (ботан.)—такъ называются сосуды, стѣнка которыхъ утолщена не сплошь, а отдѣльными кольцеобразными участками. Получается такая картина, какъ будто тонкостѣнная трубка извнутри распирается обручами. Эти обручи обезпечиваютъ сохраненіе формы трубки, построенной изъ недостаточно прочныхъ матеріаловъ. Интересно значеніе кольчатаго утолщенія сосудовъ и сосудовидныхъ клѣтокъ (трахеидъ) еще съ одной точки зрѣнія. К. сосуды появляются въ молодыхъ органахъ растеній раньше сосудовъ съ утолщеніями иныхъ типовъ. Часто являются они сосудами функціонирующими лишь временно на подобіе молочныхъ зубовъ у млекопитающихъ. Это бываетъ въ томъ случаѣ, когда длинная молодая часть растенія разростается въ длину въ теченіе болѣе или менѣе продолжительнаго промежутка времени. Сосудъ, разъ образовавшись, неспособенъ уже къ дальнѣйшему росту, такъ какъ онъ является не живой клѣткой, а лишь ея пустою оболочкой. Въ случаѣ разростанія окружающихъ тканей сосудъ можетъ лишь растягиваться, когда же предѣлъ его растяжимости будетъ превзойденъ, сосудъ разорвется. Для того и для другого кольчатый типъ утолщенія наиболѣе пригоденъ. Тонкіе промежутки между кольцами легко растягиваются и легко рвутся. Растянутые К. сосуды хорошо видны въ

стебляхъ тыквы, разорванные—въ стебляхъ кукурузы. *В. Арн.*

Колюбакинъ (Борисъ Михайловичъ) —военный писатель, генералъ-маіоръ. Род. въ 1853 г.; образованіе получилъ въ Павловскомъ военномъ училищѣ и академіи генеральнаго штаба. Долго служилъ на Кавказѣ; принималъ участіе въ турецкой войнѣ 1877—78 гг. Состоитъ профессоромъ Николаевской академіи генеральнаго штаба по каѳедрѣ военнаго искусства. Главные его труды: «Очерки боевой и походной службы 3-ей батареи Кавказской гренад. артил. бригады» («Артил. Журналъ», 1880 и 1881 гг.; переводъ на франц. яз. помѣщенъ въ «Revue d' Artillerie»), «Воспоминанія офицера Кобулетскаго отряда» (СПб., 1897), «Эриванскій отрядъ въ кампаніи 1877—78 гг.» («Военный Сборникъ», 1886—1889 гг. и отдѣльно), «Организація кавалеріи на почвѣ современной постановки вопроса» («Воен. Сборн.», 1898), «Веденіе боя на почвѣ постановки вопроса въ войскахъ германской арміи» (ib., 1901 и отдѣльно, СПб., 1902, переведенъ на франц., нѣм. и болгарскій языки); «Свойство и боевое употребленіе скорострѣльной артиллеріи» (СПб., 1905) и др.

Колючеголовыя—см. Глисты.

Колющія ротовыя части—ротовые органы нѣкоторыхъ насѣкомыхъ, приспособленные для прокалыванія кожи животныхъ или растительныхъ тканей; свойственны всѣмъ полужесткокрылымъ или хоботнымъ (Hemiptera s. Rhynchota), многимъ двукрылымъ (Diptera), напр. комарамъ, слѣпнямъ, блохамъ (Aphaniptera); см. Ротовые органы, Насѣкомыя, Полужесткокрылыя, Двукрылыя и Блохи.

Комановая кислота—см. Пировъ.

Комарики грибные(Mycetophilidae) —семейство комаровъ, личинки которыхъ живутъ въ грибахъ, см. Грибожители.

Комарникъ — народное названіе гессенской мухи (Cecidomyia destructor), см.

Комаровки—виды рода Ittiacus, насѣкомаго изъ отряда сѣтчатокрылыхъ (Neuroptera), принадлежащаго къ семеству Panorpidae; похожи по внѣшнему виду на комаровъ-долгоножекъ (Tipulidae), см. Сѣтчатокрылыя.

***Комаровъ** (Александръ Виссаріоновичъ) — генералъ-отъ-инфантеріи: ум. въ 1904 г.

Комаровъ (Владиміръ Леонтьевичъ) — ботаникъ, род. въ 1869 г., въ СПб. Въ 1894 г. окончилъ естественный факультетъ спб. унив. Еще будучи студентомъ совершилъ по порученію спб. общ. естеств. двѣ поѣздки въ Туркестанъ, въ Самаркандскій округъ, результатомъ чего явились три работы по мало изслѣдованной флорѣ Зеравшанскаго бассейна, за одну изъ которыхъ получилъ въ университетѣ золотую медаль. По окончаніи университета принялъ участіе въ качествѣ натуралиста въ изысканіяхъ по постройкѣ Амурской жел. дороги и съ 1895 г. путешествовалъ по Амурской области, результатомъ чего явилась его работа «Условія дальнѣйшей колонизаціи Амура» (XXXII т. «Изв. Рус. Геогр. Общ.»). Затѣмъ 2 года былъ въ экспедиціи въ Маньчжурію и получилъ по возвращеніи премію Пржевальскаго. Въ 1898 г. получилъ мѣсто консерватора въ спб. ботаническомъ саду. Въ 1902 г. К. защитилъ въ спб. унив. магистерскую диссертацію (1-й томъ «Флоры Маньчжуріи») и, получивъ званіе приватъ-доцента спб. унив., открываетъ чтеніе ряда біологическихъ курсовъ, посвященныхъ преимущественно процессамъ видообразованія. Лѣтомъ 1902 г. К. совершилъ путешествіе по Саянамъ, давшее богатыя коллекціи по флорѣ этой мало изслѣдованной части Сибири и географическія данныя о Тункинскомъ районѣ и озерѣ Косоголѣ.

Комбъ (Абрамъ Combe)—англійскій политическій дѣятель (1785—1827); былъ кожевникомъ въ Эдинбургѣ; въ 1820 г., подъ вліяніемъ Р. Овена, сталъ соціалистомъ; основалъ въ Эдинбургѣ Cooperative Society, скоро погибшее; въ 1825 г. основалъ другое такое же общество въ болѣе обширныхъ размѣрахъ въ Обристонѣ, за которое велъ дѣятельную пропаганду въ основанномъ имъ журналѣ, но и оно распалось вскорѣ послѣ его смерти. Онъ написалъ «Metaphorical sketches of the old and new system» (Эдинб., 1823), гдѣ защищалъ систему Овена.

Комбъ (Луи Эмиль Combes)—французскій политическій дѣятель. Род. въ 1835 г.; сперва изучалъ богословіе и получилъ посвященіе въ викаріи, но затѣмъ поступилъ на медицинскій факультетъ; долго былъ практикующимъ врачемъ въ разныхъ городахъ; въ 1876 г. избранъ мэромъ г. Понсъ и членомъ генеральнаго совѣта департамента Нижней Шаранты. Въ 1885 г. избранъ, въ 1894 и 1903 гг. переизбранъ въ сенатъ, какъ радикалъ. Въ сенатѣ онъ выступалъ преимущественно по вопросамъ народнаго просвѣщенія. Въ 1895—96 гг. былъ министромъ просвѣщенія въ кабинетѣ Буржуа. Послѣ выхода въ отставку кабинета Вальдека-Руссо, въ 1902 г., К. сформировалъ кабинетъ изъ различныхъ членовъ лѣвой до радикаловъ-соціалистовъ включительно, но безъ соціалистовъ. Кабинетъ опирался на «блокъ» изъ всѣхъ партій лѣвой, не исключая и соціалистовъ. Кабинетъ К. прервалъ дипломатическія отношенія Франціи съ Ватиканомъ, провелъ законъ о конгрегаціяхъ, подготовилъ законъ объ отдѣленіи церкви отъ государства. Въ январѣ 1905 г. коалиція правой съ нѣкоторыми соціалистами и радикалами (Мильераномъ, Думеромъ и др.) нанесла ему пораженіе, и онъ вышелъ въ отставку, уступивъ мѣсто кабинету Рувье. К. написалъ: «Psychologie de St. Thomas d'Aquin», «Virgile considéré comme poète didactique et comme poète médecin», «Philosophie de St. Augustin». См. Н. Кудринъ, «К.» (въ «Русск. Богатствѣ», 1904 г., № 5). *В. В—въ.*

***Комбъ** (Франсуа Combes)—французскій историкъ: ум. въ 1890 г.

Комбъ (William Combe)—англійскій писатель (1741—1823), авторъ когда-то очень извѣстной юмористической поэмы «Dr. Syntax». Изъ написанныхъ имъ 86 сочиненій, напечатанныхъ между 1774 и 1824 гг., только

эта поэма, герой которой сдѣлался типичной фигурой, еще не забыта, хотя современное поколѣніе съ трудомъ можетъ понять ту широкую популярность, которою поэма пользовалась въ первой трети XIX столѣтія. Серьезнымъ трудомъ К. является его «Исторія Вестминстерскаго аббатства» (1812).

Комеповая кислота—см. Пиронъ.

Комитетъ Дальняго Востока (Особый)—учрежденъ 30 сентября 1903 г. въ связи съ образованіемъ намѣстничества Дальняго Востока; состоялъ подъ предсѣдательствомъ Государя изъ министровъ внутреннихъ дѣлъ, финансовъ, иностранныхъ дѣлъ и военнаго, управляющаго морскимъ министерствомъ, намѣстника на Дальнемъ Востокѣ и членовъ по Высочайшему назначенію. Управленіе дѣлами К. возложено было на одного изъ его членовъ. Важнѣйшія законодательныя дѣла, касающіяся Дальняго Востока, смѣтныя предположенія о доходахъ и расходахъ, предположенія вѣдомствъ и намѣстника по дѣламъ вспомогательныхъ къ сооруженію Сибирской жел. дороги предпріятій и главнѣйше по вопросамъ сибирскаго переселенія должны были разсматриваться соотвѣтственно въ соединенныхъ присутствіяхъ К. и департамента законовъ, К. и департамента государственной экономіи (безъ послѣдующаго разсмотрѣнія въ общемъ собраніи госуд. совѣта), К. и комитета Сибирской жел. дороги. Дѣла вносились въ К. по особому Высочайшему повелѣнію или по представленіямъ министровъ и намѣстника. К. просуществовалъ менѣе 2 лѣтъ: 8 іюня 1905 г. онъ былъ упраздненъ, въ виду измѣнившагося положенія дѣлъ на Дальнемъ Востокѣ. См. Г. Г. Савичъ, «Законы объ управленіи областей Дальняго Востока» (СПб., 1904).

***Комитетъ министровъ** (XV, 840). —Положеніемъ К. министровъ 15 февраля 1897 г. предоставлено министрамъ и главноуправляющимъ отдѣльными частями разрѣшать собственной властью нѣкоторыя дѣла, вносившіяся прежде въ К. министровъ. Сюда отнесены, между прочимъ, дѣла объ утвержденіи уставовъ обществъ по устройству публичныхъ чтеній для народа и народныхъ читаленъ, объ учрежденіи ученыхъ и промышленныхъ (неакціонерныхъ) обществъ, о разрѣшеніи созыва съѣздовъ ученыхъ и промышленныхъ и устройства публичныхъ чтеній, объ учрежденіи ссудосберегательныхъ, пенсіонныхъ и больничныхъ кассъ и обществъ взаимопомощи рабочихъ и служащихъ на горныхъ заводахъ и промыслахъ. Указомъ 12 декабря 1904 г., признавшаго неотложнымъ обезпеченіе силы законовъ, реформу городского и земскаго самоуправленія, введеніе единства и самостоятельности судебныхъ учрежденій, введеніе государственнаго страхованія рабочихъ, пересмотръ законовъ объ усиленной охранѣ, о вѣротерпимости, объ инородцахъ и уроженцахъ окраинъ и о печати,—на К. министровъ возложено разсмотрѣніе вопроса о наилучшемъ способѣ проведенія въ жизнь означенныхъ мѣропріятій, съ представленіемъ на Высочайшее усмотрѣніе о дальнѣйшемъ направленіи этихъ мѣропріятій. О дѣятельности К. министровъ по исполненію указа см. Россія (доп.). Въ число членовъ К. по должности включены: въ 1902 г. — главноуправляющій торговымъ мореплаваніемъ и портами, въ 1904 г.—оберъ-прокуроръ св. синода, съ 1905 г. намѣстникъ кавказскій, предсѣдатель совѣта государственной обороны и предсѣдатель государств. совѣта. По дѣламъ своихъ вѣдомствъ присутствуютъ въ К. министровъ: съ 1895 г. — главноуправляющій канцеляріей Е. И. В. по принятію прошеній (вмѣсто командующаго Импер. главной квартирой), съ 1897 г. — главноуправляющій собственной Е. И. В. канцеляріей (по дѣламъ гражданской службы), съ 1903 г.—управляющій дѣлами особаго комитета Дальняго Востока (8 іюня 1905 г. упраздненъ), съ 20 іюня 1905 г. — начальникъ генеральнаго штаба (Доп. I, 574). Въ связи съ послѣдовавшимъ 19 октября 1905 г. преобразованіемъ совѣта министровъ (см.), изъ вѣдѣнія К. министровъ изъяты: 1) «дѣла, по коимъ нужно общее соображеніе или содѣйствіе разныхъ министерствъ» и 2) «дѣла, въ разрѣшеніи и исполненіи коихъ встрѣтитъ министръ сомнѣніе», а равно и дѣла, относящіяся до общаго спокойствія и безопасности, до продовольствія народнаго и ко всякому чрезвычайному происшествію, высшія административныя по расколамъ дѣла и дѣла о воспрещеніи сообществъ. К. министровъ предположенъ къ упраздненію, и на совѣтъ министровъ возложена разработка проекта о распредѣленіи между другими учрежденіями дѣлъ, составлявшихъ компетенцію К. министровъ. Постъ предсѣдателя К. министровъ въ 1895—1903 гг. занималъ И. Н. Дурново, съ 16 августа 1903 г. занимаетъ гр. С. Ю. Витте. Управляющимъ дѣлами К. министровъ послѣ А. Н. Куломзина состоитъ бар. Э. Ю. Нольде (съ 1903 г.). Ср. «Историческій обзоръ дѣятельности К. министровъ» (къ столѣтію К. министровъ; СПб., 1902—03); М. Лемке, «К. министровъ за полвѣка» («Вѣстникъ Права», 1902, IX—X); его же, «К. министровъ при Александрѣ II» («Вѣстникъ Права», 1903, I); «Журналы К. министровъ по исполненію указа 12 декабря 1904 года» (СПб., 1905).

Комитетъ по дѣламъ земельнаго кредита—учрежденъ на основаніи Высочайшаго указа сенату 11 іюля 1903 г. Состоялъ, подъ предсѣдательствомъ предсѣдателя комитета финансовъ изъ министровъ внутреннихъ дѣлъ, финансовъ, земледѣлія и госуд. имуществъ, госуд. контролера и членовъ по Высочайшему назначенію. Разсмотрѣнію въ К. подлежали вопросы, относящіеся къ общему направленію дѣятельности учрежденій земельнаго кредита, при чемъ они вносились по особымъ Высочайшимъ повелѣніямъ, по опредѣленіямъ самого К. или по представленіямъ состоявшихъ членами К. министровъ. Въ К. вносились также годовые отчеты госуд. дворянскаго земельнаго и крестьянскаго поземельнаго банковъ. К. упраздненъ указомъ 6 мая 1905 г. одновременно съ учрежденіемъ комитета по земельнымъ дѣламъ, въ компетенцію котораго вошли дѣла земельнаго кредита.

Комитетъ по земельнымъ дѣламъ — образованъ на основаніи Высочайшаго указа сенату 6 мая 1905 г. одновременно съ учрежденіемъ гл. упр. землеустройства и земледѣлія, для общаго руководства дѣлами о земельномъ устройствѣ крестьянъ, и состоитъ изъ предсѣдателя, назначаемаго Государемъ, министровъ императорскаго двора и удѣловъ, внутреннихъ дѣлъ, финансовъ и юстиціи, государственнаго контролера, главноуправляющаго землеустройствомъ и земледѣліемъ и членовъ по Высочайшему назначенію. Къ предметамъ вѣдѣнія К. отнесены: 1) общее руководство всѣми земельными и переселенческими дѣлами; 2) дѣла, касающіяся земельнаго устройства крестьянъ, если они требуютъ содѣйствія разныхъ министерствъ или Высочайшаго разрѣшенія или вызываютъ сомнѣніе; 3) смѣтныя предположенія по дѣламъ крестьянскаго землевладѣнія и по переселенческому дѣлу, разсматриваемыя въ соединенномъ присутствіи К. и департамента госуд. экономіи госуд. совѣта; 4) вопросы, относящіеся къ общему направленію дѣятельности учрежденій земельнаго кредита, и 5) разсмотрѣніе годовыхъ отчетовъ госуд. дворянскаго и крестьянскаго банковъ въ видахъ согласнаго съ государственной пользою направленія дѣятельности этихъ учрежденій. Управленіе дѣлами К. возложено на главноуправляющаго землеустройствомъ и земледѣліемъ, съ сосредоточеніемъ дѣлопроизводства въ подвѣдомственномъ ему гл. управленіи.

Комитетъ попечительства о русской иконописи — учрежденъ 19 марта 1901 г. Находится подъ непосредственнымъ покровительствомъ Государя; состоитъ изъ назначаемыхъ Высочайшей властью предсѣдателя и непремѣннаго члена—управляющаго дѣлами К., а также изъ представителей разныхъ вѣдомствъ; имѣетъ цѣлью изысканіе мѣръ къ обезпеченію благосостоянія и дальнѣйшаго развитія русской иконописи, сохраненіе въ ней вліянія художественныхъ образцовъ русской старины и византійской древности и установленіе связи между нею и религіозной живописью въ Россіи вообще и церковною живописью въ частности. К. предоставляется открывать иконописныя школы, содѣйствовать устройству артелей иконописцевъ, издавать руководства и пособія для послѣднихъ, открывать иконныя лавки, иконописные музеи, выставки и собранія. При К. издаются съ 1902 г. «Извѣстія».

Комитетъ по усиленію военнаго флота на добровольныя пожертвованія — образованъ 6 февраля 1904 г., когда разрѣшено было производить повсемѣстный въ Имперіи сборъ добровольныхъ пожертвованій и назначены были: предсѣдателемъ К.—великій князь Александръ Михаиловичъ, почетнымъ предсѣдателемъ—вел. кн. Михаилъ Александровичъ. Членами К. были главные жертвователи и другія лица, по выбору предсѣдателя; К. раздѣленъ на два отдѣла, морской и финансовый. Къ осени 1905 г. сумма пожертвованій достигла 16000000 р. Имѣя въ своемъ составѣ спеціалистовъ по морской и технической части, К. избиралъ типы судовъ, заказывалъ ихъ, наблюдалъ за постройкой, производилъ уплаты заводамъ и по изготовленіи предлагалъ морскому вѣдомству принять ихъ. Въ виду огромной стоимости современныхъ броненосцевъ К. могъ построить лишь суда миноносныя—минные крейсера и подводныя лодки. Къ осени 1905 г. изъ крейсеровъ были спущены на воду: «Украйна», «Войсковой», «Трухменецъ», «Казанецъ», «Стерегущій», «Финнъ», «Эмиръ Бухарскій», «Доброволецъ», «Москвитянинъ» и «Генералъ Кондратенко». Всего заказано къ осени 1905 г. 18 крейсеровъ и 3 подводныя лодки. Для ускоренія работъ разрѣшалось части механизмовъ заказывать за границей. По окончаніи постройки крейсера зачислялись въ практическій отрядъ минныхъ крейсеровъ подъ начальствомъ вел. кн. Александра Михайловича, какъ флагмана Балтійскаго моря. Къ осени 1905 г. дѣятельность К. затихла, въ виду тревожнаго состоянія внутри Россіи, уменьшенія пожертвованій и нерѣшительности морского министерства въ выработкѣ программы возобновленія флота, изъ-за чего и К. не рѣшился производить новые заказы. Лѣтомъ 1905 г. въ К. возникла мысль о созданіи «морского союза», по образцу нѣмецкаго Flottenverein и англійскаго Naval League, съ цѣлью распространенія свѣдѣній о флотѣ и усиленія сбора пожертвованій. Въ февралѣ 1905 г. К. издалъ годовой отчетъ о своей дѣятельности. *Р. Л—нъ.*

Комитетъ финансовъ—высшее совѣщательное учрежденіе, образованное 13 октября 1806 г., по докладу министра финансовъ гр. А. И. Васильева, для разсмотрѣнія важнѣйшихъ финансовыхъ вопросовъ, носившихъ въ то время въ большинствѣ секретный характеръ и обсуждавшихся прежде въ К. министровъ. Ни составъ, ни компетенція К. финансовъ не были точно опредѣлены; онъ былъ учреждаемъ (въ 1807 и 1812 гг.) для составленія государственной росписи, для изысканія источниковъ на покрытіе военныхъ расходовъ или дефицита и т. п. Съ 1822 г. К. начинаетъ функціонировать въ качествѣ постояннаго учрежденія. Хотя по закону 1 января 1810 г. на государственный совѣтъ было возложено разсмотрѣніе государственныхъ росписей, но за К. финансовъ оставалось предварительное обсужденіе ихъ, а въ исключительные годы—и окончательное. Съ 1853 г. расходныя смѣты предварительно разсматривались департаментомъ государственной экономіи въ усиленномъ составѣ, откуда онѣ поступали въ К. финансовъ; по соображеніи съ доходами и Высочайшемъ утвержденіи журнала К. росписи вносились на окончательное разсмотрѣніе общаго собранія государственнаго совѣта. Съ изданіемъ въ 1862 г. новыхъ смѣтныхъ правилъ и введеніемъ распубликованія государственной росписи, предварительное разсмотрѣніе финансовыхъ смѣтъ было возложено всецѣло на департаментъ государственной экономіи, при чемъ послѣдній въ тѣхъ случаяхъ, когда со смѣтнымъ дѣломъ связаны вопросы, относящіеся до государственнаго кредита, соединяется, съ Высочайшаго разрѣшенія, съ К. финансовъ (это

правило сохраняется до настоящаго времени). Дѣятельность К. финансовъ съ 1863 г. постепенно ограничивается вопросами денежнаго обращенія и государственнаго кредита, а съ реформой денежнаго обращенія въ 1895—1897 гг. преимущественно вопросами государственнаго кредита. Помимо К. финансовъ, при императорахъ Николаѣ I и Александрѣ II дѣйствовалъ цѣлый рядъ временныхъ финансовыхъ К., носившихъ въ большинствѣ случаевъ секретный характеръ. Составъ и предѣлы власти К. финансовъ до настоящаго времени не опредѣлены закономъ. Постоянными его членами состоятъ предсѣдатель департамента государственной экономіи, министръ финансовъ и государственный контролеръ. Управляющимъ дѣлами К. состоитъ директоръ особенной канцеляріи по кредитной части. *Предсѣдатели* К. финансовъ съ 1860 г.: гр. К. Р. Нессельроде (1860—1862), вел. князь Константинъ Николаевичъ (1862—1881), гр. П. А. Валуевъ (1881), гр. Э. Т. Барановъ (1882—1885), гр. М. Х. Рейтернъ (1885—1890), А. А. Абаза (1890—1892), гр. Д. М. Сольскій, съ 1893 г. См. «Министерство финансовъ, 1802—1902» (ч. I и II, СПб., 1902).

Коммерсантъ—ежемѣсячный журналъ для распространенія коммерческихъ знаній; выходитъ въ Москвѣ съ іюля 1901 г.; ред.-изд. Г. А. Бахчисарайцевъ.

Коммерческая газета — выходила въ Одессѣ въ 1893 г. ежедневно; ред.-изд. С. И. Соколовскій. Съ 1905 г. возобновилась подъ тою же редакціею.

Коммерческое образованіе. — К. образованіе въ Россіи (см. XV, 862) получило значительное развитіе благодаря изданному 15 апрѣля 1896 г. нормальному положенію о К. учебныхъ заведеніяхъ, дополненному 10 іюня 1900 г. Это положеніе предоставило широкій просторъ общественной и частной иниціативѣ въ дѣлѣ учрежденія К. учебныхъ заведеній. При общественныхъ К. учебныхъ заведеніяхъ образованы попечительные совѣты, состоящіе изъ представителей тѣхъ обществъ, на средства коихъ эти заведенія содержатся; совѣтамъ, помимо завѣдыванія хозяйственной стороной училища, дано нѣкоторое участіе и въ учебно-воспитательной сторонѣ дѣла (выборъ директора или завѣдующаго учебнымъ заведеніемъ) и предоставлено давать заключенія по многимъ вопросамъ педагогическаго характера. Вмѣсто прежнихъ двухъ типовъ К. учебныхъ заведеній (училища и курса) установлено 4: торговые классы, торговыя школы, К. училища и курсы К. знаній. Положеніе 1896-го г. дало лишь общія нормы для этихъ основныхъ типовъ коммерческихъ учебныхъ заведеній; для каждаго отдѣльнаго заведенія вырабатывается особый уставъ, утверждаемый министромъ финансовъ. *Торговые классы* имѣютъ цѣлью сообщать лицамъ всѣхъ возрастовъ, не моложе 12 лѣтъ, получившимъ начальное образованіе, начальныя К. познанія, необходимыя въ торговомъ дѣлѣ. Въ торговыхъ классахъ преподаются: Законъ Божій, русскій языкъ, ариѳметика съ коммерческими вычисленіями, бухгалтерія съ торговой корреспонденціей, а также и другія свѣдѣнія, необходимыя для веденія торговаго дѣла, при чемъ отъ учащихся зависитъ выборъ тѣхъ или другихъ предметовъ для изученія. Курсъ каждаго изъ этихъ предметовъ продолжается не болѣе 2 лѣтъ. Занятія въ торговыхъ классахъ должны быть распредѣлены такимъ образомъ, чтобы не препятствовать посѣщенію классовъ служащимъ въ торгово-промышленныхъ учрежденіяхъ. *Торговыя школы* имѣютъ цѣлью приготовлять учащихся къ службѣ въ торгово-промышленныхъ учрежденіяхъ; принадлежатъ къ разряду низшихъ учебныхъ заведеній; могутъ быть одноклассныя и трехклассныя; курсъ тѣхъ и другихъ можетъ быть продолженъ, съ разрѣшенія министра финансовъ, на 1 годъ. Въ одноклассныхъ школахъ преподаются Законъ Божій, русскій языкъ, коммерческая ариѳметика, бухгалтерія съ коммерческой корреспонденціей, коммерческая географія Россіи (преимущественно мѣстный торговый районъ), каллиграфія, а также и другія свѣдѣнія, необходимыя для веденія торговаго дѣла. Въ 3-классныхъ школахъ преподаются Законъ Божій, русскій языкъ, бухгалтерія, коммерція въ связи съ свѣдѣніями по торговому и промышленному законодательству, коммерческая ариѳметика съ связи съ необходимыми свѣдѣніями изъ алгебры, основанія геометріи, отечественная исторія, коммерческая географія Россіи, коммерческая корреспонденція, свѣдѣнія о товарахъ мѣстнаго торговаго района, каллиграфія и иностранные языки. Въ торговыя школы принимаются дѣти не моложе 12 лѣтъ, получившія образованіе не ниже двухкласснаго сельскаго училища. Контингентъ учащихся въ торговыхъ школахъ составляютъ преимущественно дѣти крестьянъ, мѣщанъ, ремесленниковъ и мелкихъ торговцевъ. *Коммерческія училища*—среднія учебныя заведенія, семиклассныя и трехклассныя (V—VII классы), имѣютъ цѣлью: первыя—давать учащимся общее и К. образованіе, а вторыя—только К. образованіе. По ходатайству учредителей или попечительныхъ совѣтовъ курсъ ученія въ тѣхъ и другихъ училищахъ можетъ быть продолженъ на 1 годъ. Въ училищахъ преподаются Законъ Божій, русскій языкъ и словесность, два новыхъ языка, исторія, географія, математика, естеств. исторія, физика, коммерческая ариѳметика, бухгалтерія, коммерческая корреспонденція, политическая экономія, законовѣдѣніе, химія и товаровѣдѣніе съ технологіей, коммерческая географія, каллиграфія, рисованіе и гимнастика, въ качествѣ необязательныхъ предметовъ черченіе, стенографія, пѣніе, музыка, танцы и другіе иностранные и мѣстные языки. Къ пріему въ первый классъ К. училищъ допускаются дѣти не моложе 10 лѣтъ, имѣющія познанія, требуемыя для поступленія въ 1-ый классъ реальныхъ училищъ. *Курсы коммерческихъ знаній* раздѣляются на а) коммерческіе и б) конторскіе, бухгалтерскіе, а также курсы различныхъ предметовъ коммерческой спеціальности. На коммерческихъ курсахъ преподаются въ объемѣ не ниже курса К. училищъ

бухгалтерія съ коммерческой корреспонденціей, коммерческая ариѳметика, политическая экономія, законовѣдѣніе и коммерческая географія, а также другіе спеціальные предметы, съ разрѣшенія министра финансовъ. Къ пріему на эти курсы принимаются лица, получившія не ниже средняго образованія. Другіе курсы имѣютъ цѣлью сообщать познанія по одному или нѣсколькимъ предметамъ К. спеціальности. Выборъ предметовъ и опредѣленіе продолжительности и объема преподаванія ихъ, а также степени предварительной подготовки учащихся предоставлены учредителямъ курсовъ, съ утвержденія министра финансовъ. Непосредственное завѣдываніе К. училищами возлагается на директоровъ, торговыми школами—на инспекторовъ, торговыми классами и курсами К. знаній—на завѣдывающихъ, при содѣйствіи педагогическихъ комитетовъ, пользующихся большею сравнительно съ другими видами школъ свободой въ направленіи школьнаго дѣла. При торговыхъ школахъ и К. учил. могутъ быть учреждаемы и хозяйственные комитеты. Средства содержанія К. учебныхъ заведеній доставляетъ, главнымъ образомъ, плата за ученіе; въ общественныхъ заведеніяхъ довольно значительными источниками доходовъ служатъ поступленія отъ особаго сбора съ разныхъ свидѣтельствъ, пособія отъ городовъ и земствъ и пожертвованія. Пособіе со стороны казны на К. образованіе совершенно незначительно. По даннымъ отчета за 1903—04 уч. годъ на содержаніе К. учебныхъ заведеній поступило 4100 тыс. руб., въ томъ числѣ: сборъ за ученье 2414 тыс. руб. (58,7%), сборъ съ сословныхъ и промысловыхъ свидѣтельствъ 537 тыс. руб. (13,2%), проценты съ пожертвованныхъ капиталовъ и разныхъ источниковъ 295 тыс. р. (7,3%), пожертвованныхъ капиталовъ 266 тыс. руб. (6,5%), пособія отъ городовъ и земствъ 186 тыс. руб. (4,5%), изъ государственнаго казначейства 90 тыс. руб. (2,2%), и остатки отъ смѣтныхъ суммъ 312 тыс. руб. (7,6%). Израсходовано 3861 тыс. руб. (на 152 учебн. заведенія). Къ 1894 г., т. е. ко времени передачи завѣдыванія К. образованіемъ изъ мин-ва народнаго просвѣщенія въ мин-ство финансовъ, насчитывалось К. училищъ во всей Россіи лишь 8, а къ 1 января 1905 г. подвѣдомственныхъ мин-ву финансовъ К. учебныхъ заведеній было 191, въ томъ числѣ К. училищъ 68 (47 обществ. и 21 частн.), торговыхъ школъ 63 (40 общ. и 23 частн.), торговыхъ классовъ 32 (30 общ. и 2 частн.) и курсовъ К. знаній 28 (8 общ. и 20 частн.). Къ началу 1903—4 уч. года въ этихъ К. учебныхъ заведеніяхъ обучалось 32316 чел., въ томъ числѣ въ К. училищахъ 18269, въ торговыхъ школахъ 8029, въ торговыхъ классахъ 4149 и на курсахъ К. знаній 1869 чел. Завѣдываніе К. образованіемъ было сосредоточено въ департаментѣ торговли и мануфактуръ, при которомъ были учреждены 2 должности инспекторовъ по учебной части. По закону 15 апрѣля 1896 г. въ составѣ департамента торговли и мануфактуръ были образованы учебное отдѣленіе и учебный комитетъ и учреждены должности главнаго и 2 окружныхъ (съ 1902 г.—4) инспекторовъ по учебной части для мѣстнаго надзора за К. учебными заведеніями. При мин-вѣ финансовъ образованъ совѣтъ по учебнымъ дѣламъ, состоящій подъ предсѣдательствомъ товарища мин-ра финансовъ. При преобразованіи въ 1900 г. департамента торговли и мануфактуръ завѣдываніе учебными заведеніями, въ томъ числѣ и коммерческими, возложено на учебный отдѣлъ (см. Министерство финансовъ). Законъ 1896 г. вызвалъ къ жизни и общества для распространенія К. образованія, въ СПб. (3), Москвѣ, Кіевѣ, Козловѣ, Симбирскѣ, Конотопѣ и Симферополѣ. Министромъ финансовъ въ 1901 и 1902 гг. созывались совѣщанія директоровъ К. училищъ и представителей попечительныхъ совѣтовъ, а въ январѣ 1905 г. былъ созванъ съѣздъ инспекторовъ, учредителей и представителей попечительныхъ совѣтовъ торговыхъ школъ. Кромѣ К. училищъ мин-ва финансовъ, имѣются 3 К. училища вѣд. учр. Императрицы Маріи (с.-петербургское, московское и женское К. училище при домѣ А. Демидова), женская школа счетоводства общества распространенія практическихъ знаній между образованными женщинами (въ Москвѣ), а также К. отдѣленія при реальныхъ училищахъ (къ 1 января 1903 г.—при 27 училищахъ) и нѣсколько курсовъ въ вѣдѣніи мин-ва нар. просвѣщенія. Единственное высшее коммерческое учебное заведеніе—К. отдѣленіе рижскаго политехническаго института (въ 1902 г. обучалось 293 чел.). Съ учрежденіемъ 27 октября 1905 г. министерства торговли и промышленности, учебныя заведенія мин-ва финансовъ, въ томъ числѣ и К., отошли въ вѣдѣніе новаго мин-ва.

Литература. Съ начала 1905 года А. І. Лященко предпринято изданіе спеціальнаго журнала «Вѣстникъ К. образованія». См. С. Григорьевъ, «К. образованіе во Франціи и постановленія международныхъ конгрессовъ по профессіональному образованію о развитіи и распространеніи К. знаній» (1895); А. Острогорскій, «К. образованіе, его современная организація на Западѣ и возможная постановка въ Россіи» (ч. I, 1896); С. Курнинъ и С. Григорьевъ, «Распространеніе образованія среди торговыхъ служащихъ» (М., 1897); С. Григорьевъ, «К. образованіе въ Россіи и его нужды» (истор. очеркъ, «Русское Экон. Обозр.», 1898, VIII, IX); Гаазе, «К. дополнительные классы въ Германіи» («Русск. Экон. Обозр.», 1898, X); Г. К. Штембергъ, «Женское К. образованіе во Франціи» («Русск. Экон. Обозр.», 1899, XI); его же, «К. образованіе въ Берлинѣ. Личныя наблюденія и впечатлѣнія» (1899); М. М. Захарченко, «К. и техническое женское образованіе въ Австріи, Франціи, Германіи и Россіи» (1900); С. Григорьевъ, «Высшія К. учебныя заведенія въ Зап. Европѣ» (1900); Г. Штембергъ, «К. образованіе во Франціи» (1900); «Матеріалы по К. образованію» (4 вып., изд. учебнаго отдѣла мин-ва финансовъ; 1901 — 05); Г. К. Штембергъ, «К. образованіе въ Швейцаріи» (1901); З. П. Евзлинъ, «Положеніе о К. учебныхъ заведеніяхъ» (1905); М. В. Ке-

чеджи-Шаповаловъ, «Современное значеніе К. образованія» (1905). См. также труды 3 съѣздовъ дѣятелей по техническому и профессіональному образованію (секція по К. образованію) и журн. «Техническое образованіе». *Н. Ив—ко.*

Коммисаржевская (Вѣра Ѳедоровна) — талантливая драматическая артистка, дочь опернаго пѣвца Ѳ. П. К. (XV, 864). Род. въ 1868 г. Сценическому искусству обучалась подъ руководствомъ В. Н. Давыдова. Дебютировала въ Новочеркасскѣ въ 1893 г. въ роляхъ ingénue comique. Въ слѣдующемъ году К. съ шумнымъ успѣхомъ выступила въ Вильнѣ, гдѣ перешла на роли ingénue dramatique. Въ 1896 г. К. была принята въ труппу Александринскаго театра. Здѣсь своеобразный талантъ артистки вскорѣ привлекъ ей горячія симпатіи публики. Наибольшій успѣхъ имѣла игра ея въ пьесахъ: «Бой бабочекъ», «Гибель Содома», «Родина», «Безприданница», «Бѣдная невѣста», «Волшебная сказка». Въ 1903 г. состоялся рядъ гастролей К. на сценѣ Малаго театра. Здѣсь она впервые выступила въ «Сказкѣ» Шницлера, «Искупленіи» Потапенко и др. Съ 1904 г. К. играетъ въ открытомъ ею въ СПб. собственномъ «Драматическомъ театрѣ», привлекшемъ симпатіи петербургскаго общества своимъ серьезнымъ репертуаромъ и хорошимъ ансамблемъ драматическихъ силъ. Игра К. подкупаетъ зрителя своей чрезвычайной простотой и естественностью; въ трагическіе моменты ей удается проявить захватывающій и потрясающій зрителя подъемъ силъ. Сложная психика впечатлительной, любящей и страдающей женщины изображается ею необыкновенно художественно и цѣльно.

Коммиссія о мѣрахъ предупрежденія и борьбы съ чумною заразою — Высочайше учреждена 8 января 1897 г.; всѣ свѣдѣнія о чумѣ представляются немедленно и непосредственно въ К. Она можетъ требовать сообщенія всѣхъ необходимыхъ для нея свѣдѣній отъ всѣхъ вѣдомствъ, сноситься непосредственно со всѣми учрежденіями, и для исполненія своихъ порученій командировать должностныхъ лицъ, уполномочивая ихъ въ экстренныхъ случаяхъ принимать необходимыя мѣры собственной властью. 3 іюня 1897 г. утверждены выработанныя К. временныя правила о принятіи мѣръ къ прекращенію чумной заразы при появленіи ея внутри Россіи (по распоряженію губернатора открываются губернская, уѣздныя и городскія санитарно-исполнительныя К.). Того же числа утверждены правила, опредѣляющія права, обязанности и отвѣтственность воинскихъ чиновъ и обывателей, призванныхъ для оцѣпленія мѣстности. На основаніи Высочайшаго повелѣнія 18 октября 1898 г. предсѣдателю К. были предоставлены чрезвычайныя полномочія для организаціи въ Туркестанскомъ краѣ способовъ борьбы съ появившейся тамъ чумой. По докладу мин-ра внутреннихъ дѣлъ, 4 декабря 1900 г. въ кругъ вѣдѣнія К. включены мѣропріятія по предупрежденію и борьбѣ съ холерой и желтой лихорадкой. Въ видахъ объединенія противочумныхъ и противохолерныхъ мѣропріятій 11 августа 1903 г. утверждены новыя «правила о принятіи мѣръ къ прекращенію холеры и чумы при появленіи ихъ внутри Имперіи»; предсѣдательство въ губернскихъ санитарно-исполнительныхъ К. возложено на губернаторовъ, въ уѣздныхъ—на предсѣдателей уѣздныхъ земскихъ управъ (въ неземскихъ губ.—на предводителя дворянства, исправника или начальника уѣзда), въ городскихъ—на городского голову. Расходы покрываются на счетъ земствъ и городовъ, а въ неземскихъ губерніяхъ изъ особыхъ кредитовъ. Уѣздныя и городскія К. дѣйствуютъ подъ руководствомъ губернской. Постановленія губернской К., съ которыми губернаторъ не признаетъ возможнымъ согласиться, представляются имъ въ К. о мѣрахъ предупрежденія и борьбы съ чумною заразой. Высочайшимъ повелѣніемъ 22 апрѣля 1904 г. на санитарно-исполнительныя К. возложено также принятіе мѣръ по предупрежденію и борьбѣ съ тифомъ, дизентеріей, оспой и другими остро-заразными болѣзнями, въ случаѣ эпидемическаго ихъ развитія. Въ виду бюрократической организаціи санитарно-исполнительныхъ К. по правиламъ 11 августа 1903 г., противъ этихъ правилъ высказались многія земскія собранія, съѣзды земскихъ врачей и Пироговскій съѣздъ врачей 1905 г. Пироговскій съѣздъ постановилъ въ видѣ протеста отказаться отъ участія въ санитарно-исполнительныхъ коммиссіяхъ на основаніи правилъ 1903 г. См. «Сводъ правительственныхъ распоряженій по принятію мѣръ противъ заноса и распространенія холеры и чумы внутри Имперіи и по сухопутнымъ и морскимъ границамъ» (СПб., 1902).

Коммиссура—волокнистая перемычка между двумя гангліозными скопленіями или между двумя отдѣлами мозга. Въ послѣднее время названіе К. удерживаютъ только для поперечныхъ перемычекъ, связывающихъ ганглій одной и той же метамеры или вообще симметрично лежащіе участки нервной системы, а для продольныхъ перемычекъ—употребляютъ терминъ коннективъ, но этой терминологіи держатся далеко не всѣ.

Коморницкая (Magya Komornicka)—польская поэтесса, представительница младшаго поколѣнія литературной «Молодой Польши». Род. въ 1876 г. Первыя стихотворенія К. появились въ 1891 г.; отдѣльно изданы ею «Szkice» (1893), драма «Skrzywdzieni» (1894), «Baśnie» (1900), «Psalmodie», повѣсть «Halszka», «Biesy» (1903) и др. Основное настроеніе ея произведеній — ничѣмъ неуравновѣшенная пылкость молодой индивидуальной души, сплошной «крикъ ностальгіи» и «динамитныхъ эффектовъ», «стремленіе къ вершинамъ».

Коморовскій (Игнатій)—польскій композиторъ-дилетантъ (1824 — 57), авторъ популярныхъ польскихъ пѣсенъ «Висла», «Украинецъ», «Мацѣкъ», «Калина» и многихъ другихъ.

Компанейскій (Николай Ивановичъ)—писатель по исторіи музыки и композиторъ (род. въ 1848 г.). Главные его труды: «О стилѣ церковныхъ пѣснопѣній» (1901); «О связи русскаго церковнаго пѣснопѣнія съ византійскимъ» (1903); «Современное демество»; «Упражненія для усовершенствованія голоса» (1903); біографія О. Петрова (1903); изъ музыкальныхъ сочиненій—4 «Херувимскія».

Компасъ—научно-литературный журналъ морского кадетскаго корпуса; выходитъ на правахъ рукописи съ марта 1905 г. по мѣрѣ накопленія статей, по возможности ежемѣсячно. Сотрудники—кадеты морского корпуса; ред.—полк. Н. В. Мѣшковъ.

Комплексныя соли (хим.).—Азотнокислое серебро, образующее при взаимодѣйствіи съ поваренной солью въ присутствіи воды осадокъ хлористаго серебра, даетъ, однако, по прилитіи къ водному раствору хлороплатината натрія осадокъ хлороплатината серебра: $Na_2PtCl_6+2AgNO_3=Ag_2PtCl_6+2NaNO_3$ (Іёргенсенъ). То же самое выражаютъ, говоря иногда, что азотнокислое серебро, служащее реактивомъ на хлоръ, не показываетъ его присутствія въ Na_2PtCl_6. Синяго цвѣта соль $K_3Cr(C_2O_4)_3$, получаемая кипяченіемъ двухромовокаліевой соли со щавелевокаліевой солью и щавелевой кислотою, не даетъ никакого осадка съ хлористымъ кальціемъ («реактивомъ на щавелевую кислоту») и т. под. В. Оствальдъ («Z. ph. Ch.», *3*, 596) предложилъ подобныя соединенія считать К. солями, т. е. солями сложныхъ (комплексныхъ) кислотъ (H_2PtCl_6, $H_3Cr(C_2O_4)_3$ и т. д.) и отличать отъ «двойныхъ солей», тождественныхъ по реакціямъ съ солями ихъ составляющими. Такое дѣленіе едва-ли основательно. Начать съ того, что $AgNO_3$ не есть реактивъ на хлоръ, а на водные растворы солей хлористаго водорода, и равнымъ образомъ $CaCl_2$ есть реактивъ на водные растворы щавелевокислыхъ солей, и потому нѣтъ ничего страннаго въ томъ, что неразлагаемыя водою соединенія Na_2PtCl_6 и $K_3Cr(C_2O_4)_3$ обладаютъ собственными реакціями, отличными отъ реакцій NaCl и $K_2C_2O_4$. Дѣлить же соли на К. и двойныя по ихъ отношенію къ водѣ то же нельзя, потому что тождество температуры опыта еще не устанавливаетъ сравнимаго состоянія въ столь сложныхъ системахъ, гдѣ играютъ роль и концентраціи независимыхъ слагаемыхъ и физико-химическія свойства образуемыхъ ими соединеній, и температура (и давленіе). Правильнѣе разсматривать подобныя двойныя соединенія съ точки зрѣнія ихъ аналогіи съ соотвѣтственными кислородными (и tio) соединеніями (Remsen, «Am. Ch. J.», *11*, 291 и его ученики и Werner, «Z. a. Ch.», *19*, 158). Изъ многочисленныхъ попытокъ открыть въ составѣ К. соединеній правильности можно указать на работы Вернера (см. Число координатное химическихъ соединеній, XXXVIII, 864), а изъ отдѣльныхъ монографій на «Изслѣдованіе хлоростаннатовъ типовъ Me_2SnCl_6 и $MeSnCl_6$»—Бирона (СПб., 1905). *А. И. Г.*

Комплексъ—син. сложной группы, образованной нѣсколькими элементами.

Композиція оловянная—см. Оловянныя протравы.

Комптонитъ—синонимъ минерала томсонита (см.).

Конути или *анаконда*—см. Анаконда.

Конышна—мст. Полтавской губ., Миргородскаго у., въ 30 в. отъ уѣзднаго города, на возвышенности прав. берега р. Хорола, у 2 прудовъ. Жит. 8110 (съ хуторами). Школы—2 земскихъ, 1 министр. и 4 церк.-приход. Церквей 4. Базары, 5 годовыхъ ярмарокъ. Населеніе состоитъ изъ 1 казацкаго и 10 крестьянскихъ обществъ.

Конанъ-Дойлъ (Артуръ)—англ. писатель: см. выше, Дойлъ.

Конвертеръ или *конверторъ*—см. Литая сталь.

Конвольвулинъ—см. Глюкозиды.

Конгеріевый ярусъ—одинъ изъ ярусовъ неогеноваго отдѣла третичной системы (см.), извѣстный въ такъ называемомъ «Вѣнскомъ бассейнѣ». Названіе дано по встрѣчающемуся въ этомъ ярусѣ богатомъ видами моллюску Congeria (Dreissena).

***Конго** (XV, 920)—государство въ Африкѣ. Численность населенія К., состоящаго изъ множества негритянскихъ племенъ, до настоящаго времени неизвѣстна; по разнымъ источникамъ она опредѣляется между 14 и 30 милл. чел.; европейцевъ въ К. къ началу 1904 г. было всего 2483, изъ нихъ 1442 бельгійца. Внѣшняя торговля К. развивается и въ 1903 г. достигла по ввозу 23,9 милл. фр., по вывозу—64 милл. фр. Жел. дор. 444 км., телеграфныхъ линій—1279 км. Войско состоитъ изъ 13650 человѣкъ; офицеры (510 ч.) всѣ европейцы. Государственный бюджетъ 1904 г.: приходъ—29,8 милл. фр., расходы—32,5 милл. фр.

Конго—французская колонія на западномъ берегу Африки; на СЗ граничитъ съ германскими владѣніями Камеруна, на Ю и ЮВ—съ государствомъ Конго, на С сливается съ другими странами центральной Африки, находящимися въ зависимости отъ Франціи. Площадь К. опредѣляется въ 3000000 кв. км.; жителей до 10 милл. (негритянскія племена и арабы). Торговля развита слабо: въ 1903 г. изъ К. вывезено (гумми, дерева, слоновой кости, каучука, пальмоваго масла и др.) всего на 9149000 фр., ввезено товаровъ на 6234000 франковъ.

Конгрессы женскіе.—Въ послѣднее время женское движеніе, направленное къ поднятію положенія женщинъ въ экономическомъ, юридическомъ и политическомъ отношеніяхъ, нашло выраженіе во многихъ международныхъ съѣздахъ и К. въ отдѣльныхъ странахъ Зап. Европы. Въ послѣдніе годы состоялся рядъ международныхъ женскихъ К. въ Чикаго (1893), въ Парижѣ (1889 и 1896), въ Берлинѣ (1896 и 1904), въ Брюсселѣ (1898) и въ Лондонѣ (1899). Предметами обсужденія на этихъ К. были: гражданская правоспособность женщины, ея политическія избирательныя права, право участія въ общественной дѣятельности и мѣстномъ самоуправленіи, вопросы о женскомъ трудѣ, о положеніи женщины въ семьѣ, о воспитаніи

и школьномъ образованіи, о реформѣ женской одежды и гигіены, о борьбѣ съ проституціей и съ торговлей такъ назыв. бѣлыми невольницами.

Конгрессы и конференціи желѣзно-дорожные. — Первый международный съѣздъ спеціалистовъ по желѣзнодорожному дѣлу для обсужденія вопросовъ, касающихся усовершенствованій въ сооруженіи и эксплуатаціи желѣзныхъ дорогъ, состоялся въ Брюсселѣ въ 1835 г. По поводу празднованія въ 1885 г. 50-ти лѣтняго юбилея жел. дорогъ и устроенной тогда же международной выставки въ Антверпенѣ состоялось совѣщаніе желѣзно-дорожныхъ представителей различныхъ странъ. На этомъ совѣщаніи возникла мысль учредить постоянное международное бюро для періодическаго созыва желѣзно-дорожн. К. Созванный въ Миланѣ въ 1887 г. К. выработалъ главныя положенія К. («Congrès international des chemins de fer»), какъ постояннаго учрежденія для споспѣшествованія желѣзнодорожному дѣлу. Слѣдующіе К. состоялись въ Парижѣ (1889), СПб. (1892), Лондонѣ (1895) и Парижѣ (1900). Работы К. печатались въ «Compte rendu général», а отчеты постояннаго бюро—въ «Bulletin de la Commission internationale du congrès des chemins de fer». Отъ жел.-дор. К. слѣдуетъ отличать междунар. жел.-дор. конференціи, имѣющія цѣлью выработку плановъ сообщеній и тарифовъ прямыхъ сообщеній между разными странами. Конференціи эти впервые стали въ 1850-хъ гг. устраиваться союзомъ германскихъ жел. дорогъ. Впослѣдствіи къ этому союзу стали примыкать жел. дороги другихъ странъ. Въ настоящее время международныя желѣзнодорожныя конференціи для согласованія сообщеній между разными европейскими странами и выработки тарифовъ собираются дважды въ годъ для установленія плановъ и графиковъ лѣтняго и зимняго движенія.

***Конгривъ** (Ричардъ Congreve) — англійскій писатель: ум. въ 1899 г.

Конгуръ-дагъ (Кондуръ-дагъ, Инакъ-дагъ)—снѣговая вершина Малаго Кавказа, въ Закавказьѣ, подъ 40°19′ с. ш. и 45°57′ в. д. Выс. 11157 фт. (3402 м.).

Кондакарь — названіе славянскихъ пѣвческихъ рукописей XI—XIX вв., писанныхъ «кондакарнымъ» знаменемъ. Главное ихъ содержаніе составляютъ кондаки. Извѣстны «Благовѣщенскій кондакарь» въ Императорской Публичной Библіотекѣ (XI—XII вѣка, самая старинная русская нотная книга), К. Троицкой лавры (XI—XII вѣка), К. синодальной библіотеки XIII в. и 3 К. болѣе поздняго времени.

Кондаковъ (Иванъ Лаврентьевичъ)—химикъ, род. въ 1857 г. По окончаніи якутской шестиклассной прогимназіи и затѣмъ красноярской гимназіи, въ 1880 г. поступилъ въ спб. унив. на естеств. отдѣленіе физ.-мат. фак., которое и окончилъ въ 1884 г. К. студентомъ еще началъ спеціально заниматься химіей и, будучи на 2 курсѣ, напечаталъ «О составѣ сѣрныхъ желваковъ изъ Бахмутской огнеупорной глины» («Журн. Рус. Физ.-Хим. Общ.», 1883); затѣмъ поступилъ въ лабораторію проф. А. М. Бутлерова, гдѣ сталъ заниматься спеціально органической химіей. Въ 1885 г. К. былъ оставленъ при спб. унив. для подготовленія къ профессорскому званію, а въ 1886 г. назначенъ штатнымъ лаборантомъ по физіологической химіи въ варшавскій унив. Въ 1894 г. К. защитилъ въ спб. унив. магистерскую диссертацію: «О синтезахъ подъ вліяніемъ хлористаго цинка въ ряду жирныхъ соединеній» и въ 1895 г. былъ назначенъ экстраорд. профес. фармаціи въ юрьевскій универ., а въ 1898 г.—испр. должн. ордин. профессора и читаетъ здѣсь курсы фармаціи, фармакогнозіи, фармацевтической химіи и судебно-химическаго анализа, руководитъ практич. занятіями студентовъ мед. фак. и фармацевтовъ по качеств., количеств. и судебно-химич. анализу и состоитъ директоромъ фармацевтическаго института. По предложенію К. были выработаны медиц. фак. новые планы преподаванія, утвержденные въ 1896 г., а самая постановка преподаванія на фармацевтич. отдѣленіи измѣнена, расширена и поставлена по примѣру лучшихъ заграничныхъ фармацевт. институтовъ. К. былъ не разъ въ командировкахъ въ Россіи и за границей для осмотра химическихъ лабораторій и фармацевт. институтовъ Германіи, Австріи, Швейцаріи, Бельгіи и химич. заводовъ, выдѣлывающихъ эфирныя масла. Кромѣ упомянутыхъ выше работъ, а также мелкихъ замѣтокъ и сообщеній К. напечаталъ: «Изслѣд. продуктовъ дѣйствія хлора на триметилэтиленъ» («Журн. Рус. Физ.-Хим. Общ.», 1885); «Третичн. этиламиловый эфиръ» (ib., 1887); «Триметилэтиленгликоль изъ метилизопропенилкарбинола» (ib., 1888); «О хлорированіи изопропилэтилена» (ib., 1888); «О хлорированіи смѣшаннаго амилена» (ib., 1888); «Окисленіе ангеликовой и тиглиновой кислотъ марганцовокаліевой солью» (ib., 1888); «Объ амиленѣ изъ іодистаго третичнаго амила» (ib., 1889); «Данныя о строеніи ангеликовой и тиглиновой кислотъ» (ib., 1890); «Къ строенію ангеликовой и тиглиновой кислотъ» (ib., 1891); «Къ оцѣнкѣ методовъ Sjöquist'a, Минца, Jolles'a, Hayem'a, Winter'a для опредѣленія свободной и связанной соляной кислоты въ желудочномъ сокѣ» («Труды Рус. Мед. Общ. при Имп. Варш. Унив.», 1891); «Къ вопросу о составѣ продажнаго амилена» («Журн. Рус. Физ.-Хим. Общ.», 1892); «Къ реакціи хлористаго цинка на спирты жирнаго ряда» (ib., 1892); «О синтезахъ, происходящихъ въ присутствіи хлористаго цинка въ непредѣльныхъ углеводородахъ жирнаго ряда» (ib., 1892); «Объ окисленіи β-хлоркротоновыхъ кислотъ марганцовокаліевой солью» (ib., 1892); «О дѣйствіи минеральныхъ кислотъ на диметилаленъ» (ib., 1892); «О синтезахъ подъ вліяніемъ хлористаго цинка» (ib., 1893); «Къ вопросу объ изомеризаціи ціанистыхъ соединеній» (ib., 1893); «Объ отношеніи хлорангидридовъ кислотъ къ этиленнымъ углеводородамъ въ присутствіи хлористаго цинка» (ib., 1894); «О соединеніяхъ, образующихся изъ этиленныхъ углеводородовъ и ангидридовъ кислотъ подъ вліяніемъ хло-

ристаго цинка» (ib., 1894); «О превращеніяхъ, происходящихъ при полученіи олефиновъ съ помощью хлористаго цинка изъ спиртовъ жирнаго ряда и о сходствѣ ихъ съ превращеніями, сопровождающими полученіе металлоорганическихъ соединеній» («Варш. Унив. Изв.», 1894); «Краткій историческій очеркъ фармаціи и причины упадка фармацевтической школы» («Медицина», 1895); «О горчичномъ маслѣ» («Врачъ», 1895); «Ueber einige Derivate des Menthols sowie des Menthens» («Berl. Ber.», 1895); «Къ вопросу о полимеризаціи этиленныхъ углеводородовъ» («Журн. Рус. Физ.-Хим. Общ.», 1896); «О составѣ эфирнаго масла изъ листьевъ благовонника» (ib., 1896); «Объ изомеризаціи дигидрокарвона въ карвенонъ и о новомъ способѣ полученія тетрагидрокарвеола» (ib., 1897); «Къ вопросу о полимеризаціи этиленныхъ углеводородовъ» (ст. 2-ая, «Ученыя Зап. Имп. Юрьев. Унив.», 1897); «О геминѣ и его производныхъ» (ib., 1898); «О новой реакціи на вератринъ» (ib., 1899); «О связи контактныхъ явленій съ гидратаціонными и ферментативными» (ib., 1899); «Объ отношеніи двубромистаго тетраметилэтилена къ спиртовому ѣдкому кали» (ib. и «Journ. f. pr. Ch.», 1899); «По поводу правильностей окисленія непредѣльныхъ соединеній марганцовокаліевой солью» (ib., 1899); «О двубромпиналинѣ» (ib., 1899); «Zur Frage der Isomerisation in der Mentholreihe» («Journ. f. p. Ch.», 1899 и 1900); «Bemerkung über das Verhalten des Dihydrocarvon, Carvenon u. Carvon zu Säuren» (ib., 1899); «Untersuchung der Bestandtheile von Flores Kusso» («Archiv der Pharmacie», 1899); «Zur Synthesse in der Terpenreihe» («Journ. f. pr. Ch.», 1900); «Ueber das anormale Verhalten der Poly-Haloidverbindungen zu alkoholischer Kalilauge» (II и III, ib., 1900 и 1901); «Изслѣдованіе составныхъ частей Flores Kusso» («Учен. Зап. Имп. Юрьев. Унив.», 1900); «Къ вопросу объ изомеризаціяхъ въ ментоловомъ ряду» (ibid., 1900 и 1901); «Zur Fenchen- und Camphen-Frage» («Chem. Zeitung», 1901); «Zur Frage des künstlichen Camphers und Camphens» (ib., 1901); «Ein bemerkenswerther Fall von Polymerisation des Diisopropenyls» («Journ. f. p. Ch.», 1901); «Объ эфирномъ маслѣ изъ листьевъ благовонника и о строеніи составныхъ его началъ» (2-ая ст., «Учен. Зап. Юрьев. Унив.» и «Journ. f. pr. Ch.», 1901); «Synthesen unter Einwirkung von Zinkchlorid in der hydroaromatischen Reihe» («Journ. f. pr. Ch.», 1902); «Zur Frage über die Isomerisation der ungesättigen Alkohole und gesättigten Glycole» («Ch. Zeitung», 1902); «Zur Frage über die isomeren Umwandl. in der Thuylreihe und zur Constitution des Thujons» (ib., 1902); «Zur Geschichte des Fenchens» («Journ. f. pr. Ch.», 1903); «Ueber einige Derivate des Menthols» (ib., 1903); «Ueber Bornylen» (ib., 1903); «Ueber Thujen» (ib., 1903); «Ueber einige Fenchylderivate» (ib., 1903); «Zur Chemie des Phellandrens» (ib., 1903); «Weiteres üb. Thuylderivate» (ib., 1904), «Zur Geschichte der bicyklischen Thujene» (ib., 1904); «Stereoisomere Menthole» (ib., 1905); «Synthetisches und natürliches Phellandren» (ib., 1905) и др. Кромѣ того, подъ руководствомъ К. въ фармацевтическомъ институтѣ юрьевскаго унив. выполненъ рядъ работъ его учениками.

Конденсація (хим.)—см. Уплотненіе.

Кон(д)жаковскіе камни—днѣ вершины Уральскаго хребта, Пермской губ., Верхотурскаго у., подъ 59°31′ сѣв. шир. и 59°4′ вост. д.; высота одной изъ нихъ 5396 фт. — одна изъ высшихъ точекъ Урала. К. камни состоятъ изъ гранита, у подошвъ ихъ богатые мѣдные рудники. Предѣлъ лѣсной растительности на сѣв. склонѣ 3024 фт., на южн.—3072 фт. Въ ущельяхъ К. камней беретъ начало р. Лобва (сист. Оби).

Кондратенко (Романъ Исидоровичъ)—генералъ-лейтенантъ. Родился 30-го сентября 1857 года. Окончилъ курсъ въ Николаевскомъ инженерномъ училищѣ, Николаевской инженерной академіи и Николаевской академіи генеральнаго штаба. Состоялъ послѣдовательно начальникомъ штаба войскъ Уральской области, командиромъ 20-го стрѣлковаго полка, дежурнымъ генераломъ штаба Приамурскаго военнаго округа, командующимъ 7-й Восточно-Сибирской стрѣлковой бригадой, переформированной, съ началомъ военныхъ дѣйствій, въ дивизію. Съ послѣднихъ чиселъ іюля 1904 г. К. принималъ непрерывное выдающееся участіе въ защитѣ Портъ-Артура. Еще раньше собранной подъ его предсѣдательствомъ коммиссіей былъ составленъ проектъ обороны Цзинь-Джоуской позиціи, оставшійся не выполненнымъ за отказомъ въ необходимой денежной суммѣ. Фактически К. сталъ начальникомъ всей сухопутной обороны крѣпости. Посвящая нѣсколько часовъ работамъ въ штабѣ своей дивизіи, К. все остальное время проводилъ на оборонительной линіи крѣпости, участвуя какъ въ фортификаціонныхъ работахъ, такъ и въ столкновеніяхъ съ непріятелемъ. Во время штурма Зеленыхъ горъ 13 іюня наши войска подались назадъ. Замѣтивъ издали начинающееся отступленіе, К. понялъ всю важность момента, сталъ во главѣ колонны и, обратившись къ солдатамъ со словами: «братья, лучше умереть, чѣмъ опозорить себя и отступить! Всѣ умремъ, но не отступимъ! Ну молодцы, съ Богомъ впередъ!», повелъ ихъ на врага и тѣмъ спасъ весьма важную позицію. Обладая выдающейся личною храбростью, огромными знаніями, находчивостью, изобрѣтательностью, какъ инженеръ и какъ полководецъ, будучи въ то же время человѣкомъ выдающихся нравственныхъ качествъ, генералъ К. привлекъ къ себѣ сердца всѣхъ знавшихъ его и по истинѣ былъ душою обороны Портъ-Артура. Онъ погибъ, какъ храбрый солдатъ, на своемъ посту 2 декабря 1904-го года.

Кондратовичъ (Людвигъ)—польскій поэтъ: см. Сырокомля, Владиславъ (XXXII, 210).

Конквидныя антилопы (Hippotragus). Оба пола имѣютъ длинные массивные рога, которые поднимаются вертикально отъ утолщеній лобной кости надъ орбитами подъ тупымъ угломъ къ поверхности носовыхъ костей и затѣмъ загибаются дугообразно назадъ; за исключеніемъ гладкихъ

концовъ рога покрыты кольчатыми утолщеніями. Слезныя ямки почти совершенно редуцированы. Короткая толстая шея снабжена торчащей гривой. Длинный хвостъ съ явственной кистью на концѣ. Высота тѣла у загривка значительно больше, чѣмъ у крестца. Сюда относятся 4 вида, которые водятся въ тропической и южной Африкѣ до Капской земли. *Чалая антилопа*, голубой козелъ (H. leucophaeus), см. фиг. 2, табл. II къ ст. Антилопы (I, 837). Длина тѣла около 3 метр., изъ которыхъ 0,75 м. приходится на хвостъ; высота въ плечахъ 1,6 м. Уши длинныя (35 стм.), сильно заостренныя и загнутыя на концѣ внизъ и назадъ. Преобладающій цвѣтъ мѣха ржавый различныхъ оттѣнковъ, иногда переходящій въ совершенно сѣрый. Длина роговъ самца 75 стм., самки 65 стм. *Черная антилопа* (H. niger) почти такихъ же размѣровъ; уши значительно короче (25 стм.), рога длиннѣе (у самцовъ до 110 стм., у самокъ —85 стм.). Окраска мѣха—черная. *Бэкерова антилопа* (H. bakeri) и *коневидная* (H. equinus).

Конекъ, коньки (птицы)—см. Щеврицы.

Конеолень (Hippelaphus)—подъ этимъ названіемъ былъ описанъ Аристотелемъ замбаръ или шапъ (см.; Cervus [Rusa] aristotelis).

***Кони** (Анатолій Ѳедоровичъ) — извѣстный судебный дѣятель и писатель. Съ 1894 по 1899 гг. участвовалъ въ коммиссіи для пересмотра судебныхъ уставовъ, отстаивая въ своихъ особыхъ мнѣніяхъ ихъ основныя начала и ратуя за несмѣняемость судей, за упраздненіе судебной власти земскихъ начальниковъ и за невозможность передачи полиціи слѣдственныхъ функцій. Въ 1894—95 гг. предсѣдательствовалъ въ совѣщаніяхъ собранія старшихъ предсѣдателей и прокуроровъ судебныхъ палатъ по вопросу о судѣ присяжныхъ. Въ 1896 г. оставилъ оберъ-прокурорскій надзоръ и вернулся къ обязанностямъ сенатора. Въ 1900 г. перешелъ изъ уголов. кассац. деп. въ общее собраніе сената. Въ 1904 г. назначенъ членомъ коммиссіи по введенію въ дѣйствіе Уголовн. улож. 1903 г. Въ 1905 г. назначенъ членомъ особаго совѣщанія по пересмотру законовъ о печати. Въ 1900 г. избранъ почетнымъ академикомъ разряда изящной словесности спб. академіи наукъ. Въ 1903 г. избранъ въ гласные спб. думы. Печатные труды К. съ 1895 г.: «За послѣдніе годы» (собраніе кассаціонныхъ заключеній и обвинительныхъ рѣчей за 10 лѣтъ, 1885—95; 1895; 2-е изд., 1899); «Судебныя рѣчи» (3-е изд., 1899; 4-е доп. изд. 1905). Въ 1896 г. напечаталъ біографію Д. А. Ровинскаго («Вѣстн. Европы»), въ 1897 г. біографію д-ра Ѳ. П. Гааза (ib.), выдержавшую 4 полныхъ и много сокращенныхъ изданій; въ 1898 г. — очеркъ жизни и творчества И. Ѳ. Горбунова («Вѣстн. Европы»), въ 1903 г. біографію В. А. Черкасскаго (ib.) и біографію вел. кн. Елены Павловны (ib.), въ 1904 г.— біографическіе очерки главныхъ дѣятелей судебной реформы: Замятнина, Буцковскаго, Ровинскаго, Стояновскаго, Зарудняго и Ковалевскаго (прилож. къ «Вѣстн. Самообразованія»). Другіе его труды: «Задачи судебной этики» («Вопр. Фил. и Псих.», 1902); «Свидѣтели на судѣ» (сборн. «Проблемы психологіи», 1905). Рѣчи К. о Пушкинѣ (1899) и В. С. Соловьевѣ (1901) напечатаны въ «Изв. Акад. Наукъ» и «Вѣстникѣ Европы». Кромѣ того К. прочелъ рядъ докладовъ въ юридическомъ обществѣ и публичныхъ лекцій («О нравственныхъ началахъ уголовнаго процесса», «О философскихъ воззрѣніяхъ кн. Одоевскаго», «О мѣрахъ борьбы съ проституціей», «О французской литературѣ конца XIX в.», «О французскомъ философѣ-поэтѣ Гюйо», о Ренанѣ, Леонидѣ Андреевѣ и мн. друг.). Всѣ труды К. несудебнаго содержанія объединены въ его книгѣ: «Очерки и воспоминанія» (СПб., 1906).

Конидіеносецъ—вѣтвь грибницы, несущая конидіи (см. Грибы).

Коники—народное названіе различныхъ саранчевыхъ (Acridiodea) и кузнечиковыхъ (Locustodea), см. эти слова.

Конирринъ $C_2H_7.C_5H_4N$ (α-пропилпиридинъ), кипитъ при 167°, полученъ Гофманомъ (1884 г.) перегонкой конiина (см.) съ цинковой пылью; α-положеніе пропиловой группы удостовѣрено окисленіемъ К. въ пиколиновую кислоту (см.). *П. Гр.*

***Конискій** (Александръ Яковлевичъ)—галицкій писатель: ум. въ 1900 г.

Конитъ—плотный доломитъ (см.), съ преобладающимъ содержаніемъ $MgCO_3$, встрѣчающійся близъ Фрейберга въ Саксоніи.

Конифериловый спиртъ—

$$C_{10}H_{12}O_3=(CH_3O)C_6H_3<^{OH}_{CH:CH.CH_2OH}$$

— непредѣльный трехатомный метоксифеноло-спиртъ; получается изъ глюкозида конифорина (см. доп.) подъ вліяніемъ эмульсина при 25—36°, плав. при 75° и при окисленіи даетъ ванилинъ (см.). *П. Гр.*

***Конифоринъ** (см. Глюкозиды). Строеніе его выражается формулой

$$(CH_3O)C_6H_3<^{O.C_6H_{11}O_5}_{CH:CH.CH_2OH}$$

(ср. Конифериловый спиртъ). *П. Гр.*

Конициинъ—см. Цикутинъ.

Конкай-башъ — вершина въ Алтаѣ, въ Томской губ., на границѣ съ Китаемъ, въ горномъ узлѣ хребтовъ Курчумскаго и Нарымскаго. Выс. не опредѣлена, но это одна изъ высочайшихъ горъ Алтая, она покрыта вѣчнымъ снѣгомъ и ледниками.

Конкреторъ или *эвапораторъ*—см. Сахаръ (XXIX, 13).

Конкреціи или *стяженія* (геол.).—Подъ этимъ именемъ извѣстны въ геологіи особыя образованія, представляющія собой концентрацію опредѣленной составной части въ какой-нибудь осадочной горной породѣ. К. иногда образуются одновременно съ образованіемъ горной породы, иногда являются результатомъ позднѣйшихъ химическихъ процессовъ. Сюда относятся, напр. такъ наз. «иматровскіе камни», стяженія марказита въ сланцеватой глинѣ, «дутики» (или журавчики) въ лёссѣ, пред-

ставляющіе собой стяженія углекислой извести и т. п.

Коннаутскій герцогъ (Connaught), Артуръ Вильгельмъ Патрикъ—третій сынъ королевы великобританской Викторіи. Род. въ 1850 г., учился въ военной академіи въ Вульвичѣ, служилъ въ арміи; въ 1882 г. командовалъ дивизіей въ Египтѣ, въ 1883—85 гг.—въ Индіи, съ 1886 по 1890 г. былъ главнокомандующимъ бомбейской арміей, съ 1900 г. главнокомандующій въ Ирландіи. Въ 1900 г. смерть его племянника, герцога Саксенъ-Кобургъ Готскаго, дала ему права на престолъ этого герцогства, но онъ отказался отъ этого права въ пользу Карла-Эдуарда, герцога Альбанскаго, чтобы продолжать военную службу въ Англіи. *В. В—въ.*

Коннозаводство и спортъ—иллюстрированная газета, выходитъ съ января 1903 г. въ Москвѣ два раза въ недѣлю; ред.-изд. В. В. Генерозовъ.

Коноваловъ (Михаилъ Ивановичъ)—профессоръ химіи, изъ крестьянъ Ярославской губ., род. въ 1858 г. въ деревнѣ Будихино (Рыб. у.). Грамотѣ обучился у крестьянина-грамотѣя вмѣстѣ съ др. крестьянскими дѣтьми; потомъ, служа въ трактирѣ своихъ братьевъ, прошелъ приходское и уѣздное училище въ г. Рыбинскѣ; пробывъ, затѣмъ, нѣсколько времени буфетчикомъ, поступилъ въ яросл. гимназію, а послѣ нея окончилъ въ 1884 г. моск. унив. по естеств. отдѣл. физ.-математ. фак. Нѣкоторое время исполнялъ тамъ обязанности лаборанта техн. химіи. Въ бытность, затѣмъ, сверхшт. лаборантомъ при аналитич. и органич. отдѣленіи химич. лабораторіи и приватъ-доцентомъ моск. унив., защитилъ магист. дисс. «Нафтены, гексагидробензолы и ихъ производныя» (1889) и докторскую: «Нитрующее дѣйствіе азотной кисл. на углеводороды предѣльн. характера» (1893). Преподавалъ тогда-же химію и электротехнику въ военномъ училищѣ, читалъ лекціи (въ теч. 10 л.) по химіи неорганич., органич. и физич. и велъ практич. занятія на женскихъ «коллективныхъ» урокахъ въ Москвѣ. Съ 1896 по 1899 гг. былъ проф. неорганич. и аналитич. химіи въ моск. сельско-хоз. институтѣ. Съ 1899 г. состоитъ проф. химіи въ кіевск. политехнич. институтѣ, гдѣ первые три года былъ также деканомъ химич. отдѣл., принимая участіе въ устройствѣ института и въ организаціи въ немъ занятій, а затѣмъ, два года и. д. директора института; въ то же время былъ преподавателемъ и директоромъ (3 г.) сельско-хоз. курсовъ въ Кіевѣ съ момента ихъ возникновенія. Въ бытность въ Москвѣ (и Кіевѣ) принималъ участіе въ организаціи и чтеніи публичныхъ лекцій и лекцій для рабочихъ. Кромѣ двухъ диссертацій, напечаталъ свыше 85 экспериментальныхъ работъ въ «Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ.» (съ 1884 г.), въ «Bericht. d. deutsch. Chem. Gesellsch.» (Берлинъ), въ «Comptes rendus de l'Acad. des sc. de Paris», въ «Изв. Моск. сельско-хоз. Инст.» и въ «Изв. Кіевск. Полит. Инст.» по слѣд. вопросамъ: 1) составъ нефти; 2) нитрованіе въ различныхъ условіяхъ различныхъ классовъ органич. соединеній; 3) изслѣдованіе правильностей нитрованія; 4) нитросоединенія, изонитросоединенія и ихъ производныя; 5) методы полученія алдегидовъ и кетоновъ; 6) переходъ отъ нитросоединеній къ индиговой группѣ; 7) синтезы съ галоидными солями алюминія и изомеризація при нихъ; 8) примѣненіе дѣйствія азотной кислоты для изслѣдованія углеводородныхъ смѣсей; 9) новыя комплексныя соединенія бромистаго алюминія съ сѣроуглеродомъ и различн. органич. соединеніями и синтезъ сѣрнистыхъ соединеній; 10) синтезы спиртовъ при помощи магній-органич. соединеній; 11) свѣтопреломляющая способность азотистыхъ органич. соединеній; 12) азотистыя соединенія группы терпеновъ и ряда ментана; 13) превращеніе спиртовъ въ углеводороды; 14) гидрогенизація; 15) самопроизвольное превращеніе оксимовъ; 16) полиметиленимины; 17) гидролизъ солей азотной кислоты (по нитрованію); 18) сходство желѣзныхъ солей органич. кислотъ и нитросоединеній и др. Кромѣ того, напечаталъ: въ сборникѣ «Въ помощь Самообразованію» и въ «Ежегодникѣ по физикѣ, химіи и пр.» три популяр. статьи по химич. вопросамъ, а также—отдѣльной книжкой—«Практич. упражненія по общей химіи» (1905).

Коноловъ (Amblyrhynchus s. Conolophus subcristatus)—оригинальная, крупная (болѣе 1 м. въ дл.) ящерица изъ семейства игуановъ, живущая на среднихъ Галапагосскихъ о-вахъ. К. принадлежитъ къ типичнымъ представителямъ весьма характерной фауны Галапагосскихъ о-вовъ. Это — неуклюжая и неповоротливая ящерица, съ недлиннымъ, едва сжатымъ съ боковъ хвостомъ, съ многочисленными поперечными складками на толстой шеѣ, съ короткою мордою, характерной формы, благодаря большому горбатому носовому щитку съ широкими ноздрями, — затѣмъ, съ толстыми неуклюжими ногами, съ шиповатымъ гребнемъ на шеѣ, съ болѣе низкимъ такимъ-же гребнемъ на спинѣ и съ слабо замѣтнымъ—на хвостѣ, съ правильными поперечными рядами килеватыхъ чешуекъ (щитковъ) на верхней сторонѣ тѣла и, наконецъ, съ яйцевиднымъ язычкомъ, снабженнымъ небольшою выемкою на концѣ. Рядъ приводимыхъ признаковъ отличаетъ К. отъ столь-же характерной для Галапагосскихъ о-вовъ, морской ящерицы (Amblyrhynchus cristatus, см. Ящерица морская). По словамъ Дарвина, на о-вѣ Джемсѣ К. настолько многочисленны, что трудно отыскать мѣсто, гдѣ-бы на каждомъ шагу почва не была изрыта ихъ широкими, но неглубокими норами. К. ведутъ дневной образъ жизни. Ползаютъ медленно и лѣниво. Питаются растеніями, въ особенности листьями акаціи и кактусами. Мясо и яйца К. мѣстные жители охотно употребляютъ въ пищу. Голова К. желтаго цвѣта; спина—кирпично-краснаго, переходящаго по бокамъ въ красновато-бурый, а на брюхѣ въ красновато-желтый. *Ю. В.*

Кононенко (Моисей Степановичъ, род. въ 1864 г.) — малорусскій писатель-самоучка, изъ крестьянъ. Началъ свою дѣятельность поэмой «Нещасне кохання» (Кіевъ, 1883), за

которой послѣдовалъ сборникъ его стихотвореній «Ліра» (ib., 1885); позже К. печаталъ свои стихотворенія (частью подъ псевдонимомъ М. Школиченко) въ галицкихъ журналахъ «Правда», «Зоря», «Дзвінокъ» и др., а въ Россіи издалъ отдѣльно сказки въ стихахъ: «Зъ Богомъ не змагайсь» и «Москаль, змій та царівна». Его разсказы — «Злодій», «Вихристка», «Ратуй» (1892)—и повѣсти «Між народъ» (1894) и «На селі» (1898) напечатаны въ Галиціи.

***Конради** (Евгенія Ивановна)—писательница: ум. въ 1898 г.

Конрадъ (Joseph Conrad) — англійскій писатель, польскаго происхожденія. Отецъ его былъ участникомъ польскаго возстанія 1863 г. К. тринадцатилѣтнимъ мальчикомъ добрался до Марсели, гдѣ поступилъ на купеческое судно. Впослѣдствіи онъ сдѣлался капитаномъ и проводилъ жизнь въ плаваніяхъ, большей частью въ Индійскомъ океанѣ. Повѣсти и романы его поэтому почти исключительно посвящены жизни на морѣ и въ далекихъ странахъ. Его первая книга: «Almayer's Folly» (1895) имѣла большой успѣхъ. Въ слѣдующемъ году вышла «An Outcast of the Islands», а въ 1897 г. «The Nigger of the Narcissus», упрочившая литературную репутацію К. Въ первыхъ двухъ романахъ описывается жизнь европейцевъ, заброшенныхъ среди малайцевъ и поженившихся на туземкахъ. Полный ихъ умственный и нравственный упадокъ и трагическій конецъ ихъ составляетъ фабулу романовъ. Въ третьей повѣсти рисуется жизнь матросовъ на купеческомъ парусномъ суднѣ. Другія соч. К.: «Tales of Unrest» (1898), «Lord Jim» (1900) и «Typhoon» (1903). Рисуемыя К. картины природы, особенно морской стихіи, полны жизни и красокъ; при всей реальности изображенія, онѣ не чужды символики и мистицизма. *С. И. Р.*

Конская (Конка, Конскія воды)—р. Екатеринославской и Таврической губ., лѣв. прит. Днѣпра. Беретъ начало въ Александровскомъ у. Екатеринославской губ., течетъ въ зап. направленіи, частью составляя границу Екатеринославской и Таврической губ. Дл. въ 200 вер., шир. 10—20 с., глуб. 2—4 фут. Въ верхнемъ теченіи берега довольно высоки и круты, въ нижнемъ—низменны и покрыты заливными лугами и плавнями (Великій лугъ). Въ концѣ XVIII ст. К. служила государственной границей и по ней былъ расположенъ рядъ крѣпостей, слѣды которыхъ уцѣлѣли и понынѣ.

Конская охота—еженедѣльный коннозаводскій, скаковой и рысистый, иллюстрированный журналъ съ отдѣльными приложеніями въ дни скачекъ и бѣговъ, выходитъ въ Москвѣ съ марта 1891 г. Ред. въ настоящее время Г. П. Богдановъ, издатель — И. Манштетовъ.

Конскій (Петръ Алексѣевичъ) — историкъ. Род. въ 1870 г. Окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ спб. унив. Былъ преподавателемъ исторіи и литературы въ Александровскомъ лицеѣ, морскомъ кад. корпусѣ и коммерческомъ училищѣ. Съ 1905 г. состоитъ директоромъ самарскаго комм. учил. Сотрудничаетъ въ настоящемъ «Энциклопедическомъ Словарѣ» по историч. отдѣлу, а также въ журналахъ «Вѣстникъ и Библіотека Самообразованія», «Русская Школа», «Журналъ для всѣхъ», «Вѣстникъ Коммерч. Образованія».

Конскій волосъ—см. Волосъ.

Конскій щавель—высокорослые виды щавеля (см.), напр. Rumex conferlus, R. obtusifolius и др.

Консорціумъ—такъ называется временное соединеніе нѣсколькихъ лицъ для выполненія какой-либо финансовой или торгово-промышленной операціи. Наиболѣе извѣстны К., составляемые представителями банкирскихъ домовъ для реализаціи заключаемаго какимъ-либо правительствомъ государственнаго займа. Обезпечивая правительству помѣщеніе всего займа или части его, К. выговариваетъ въ свою пользу особыя выгоды. Иногда представители одной и той же промышленности въ формѣ К. заключаютъ временное соглашеніе объ условіяхъ сбыта товара. По своему назначенію и характеру К. слѣдуетъ отнести къ типу краткосрочныхъ синдикатовъ, имѣющихъ своей задачей использованіе финансовой или торговой конъюнктуры даннаго момента. Отъ синдикатовъ К. отличаются большей простотой своей организаціи.

Консорціумъ—сложное слоевище лишайниковъ, образованное гифами высшихъ грибовъ совмѣстно съ одноклѣтными и нитчатыми водорослями. См. Лишайники.

Константиновъ (Алеко)—даровитый болгарскій писатель. Род. въ 1863 г.; учился въ габровской гимназіи, гдѣ сталъ писать стихи, затѣмъ на юридическомъ факультетѣ новороссійскаго университета. Его юмористическая поэма: «Пѣсенъ за Племень-Теня и Слободъ Маджара» (изд. 1882) написана въ подражаніе народнымъ пѣснямъ; въ ней фигурируетъ добрая для славянъ «матушка» Россія и злая «тетка» Австрія. Въ 1885 г. К. назначенъ членомъ окружного суда въ Софіи, затѣмъ прокуроромъ того же суда и помощникомъ прокурора софійской палаты. Лишившись мѣста, К. обратился къ литературѣ, и переводы съ русск. и франц. составляли для него единственный источникъ пропитанія. Съ 1889 г. стали появляться въ журналахъ самостоятельныя его произведенія; тогда же онъ занялся адвокатурой. Путешествія дали ему матеріалъ для лучшей его сатиры: «Бай-Ганю», гдѣ описываются приключенія и впечатлѣнія простака-болгарина, узкаго политикана. На короткое время К. занялъ мѣсто члена судебной палаты, но лишился его (1892) во время правленія Стамбулова, безъ объясненія причинъ. Стамбуловщина давала богатый матеріалъ для политическихъ фельетоновъ К., помѣщавшихся съ 1894 г. въ «Знаме» и «Млада България». Демократъ по убѣжденію, сатирикъ по природѣ, подвижной по темпераменту и европеецъ по образованію, К. былъ однимъ изъ самыхъ сильныхъ враговъ всякаго насилія. 11 мая 1897 г. К. смертельно раненъ; на мѣстѣ убійства поставленъ памятникъ съ надписью: «Путникъ, передай граду-

щему поколѣнію, что здѣсь палъ, убитый наемнымъ убійцей, поэтъ-писатель Алеко К.». Значеніе К. для болгарской литературы и общественности сравниваютъ съ значеніемъ Щедрина для Россіи. Первые его политическіе фельетоны сразу обратили на себя вниманіе болгарскаго общества; «Бай-Ганю» сдѣлалось нарицательнымъ именемъ специфическаго болгарскаго мракобѣсія («бай-ганьовцитѣ», «байганьовщина»). Лучшіе изъ фельетоновъ К. —«Торжеството на Велзевула», «Молитвата на Велзевула», «Угасете свѣщитѣ!», «Що значи «народъ ликува», «И сега биятъ, брате мой», «Херострать II», «Приятелски писма», «Разни хора—разни идеали». Нѣкоторые изъ нихъ—пародіи на корреспонденціи изъ Болгаріи въ русскихъ газетахъ,—написаны по-русски въ видѣ писемъ Хлестакова къ возлюбленной («Торжествующая Болгарія», «Смерть оппозиціи», «Матеріалы для изученія Болгаріи»). К. принадлежитъ также рядъ очерковъ и разсказовъ: «Единъ неочакванъ годежъ», «Отъ много умъ», «Пази Боже слѣпо, да прогледа», «Tempi passati», «Дружество», «Въздръжание», «Иди му се надѣвай» и др.; они написаны живо, преимущественно въ видѣ діалоговъ, съ общественнымъ элементомъ на первомъ планѣ, со слабой психологіей героевъ и моментовъ. Путевые очерки К.: «До Чикаго и назадъ» («Български Прегледъ», 1894) свидѣтельствуютъ о наблюдательности и вкусѣ автора. Единственное драматическое произведеніе К.—«На свободна почва», комедія изъ народной жизни (1886),—не было напечатано авторомъ. Это не болѣе какъ опытъ, довольно слабый и въ литературномъ, и сценическомъ отношеніи. «Съчинения на Алеко К.» (Софія, 1901 и 1903) изданы съ предисловіемъ и примѣчаніями Пенчо Славейкова. См. И. Савовъ, «А. К.» («Българска Сбирка», 1904, стр. 636); П. Славейковъ, «А. К.» («Мисъль», 1901, кн. III, V—VI); М. Уваливъ, «А. К. (биография)» (Пловдивъ, 1900); «Календарче А. К. за год 1904» (Софія, 1904). *А. И. Ян.*

***Константинополь** (XVI, 51—59)—по послѣднимъ свѣдѣніямъ 1125000 жит.

Константинопольскій вилайетъ, съ гл. гор. Константинополемъ, занимаетъ полосу земли между Мраморнымъ и Чернымъ морями, по обѣ стороны Босфора, какъ въ Евр. Турціи, такъ и на Малоазіатскомъ бер.; площ. 5800 кв. км., жит. 1263000.

Константинъ, герцогъ Спартанскій, наслѣдный принцъ греческій (род. въ 1868 г.), старшій сынъ короля греческаго Георга I и королевы Ольги; получилъ военное образованіе и поступилъ на военную службу; затѣмъ изучалъ юриспруденцію въ лейпцигскомъ университетѣ; женился въ 1889 г. на принцессѣ прусской Софіи (род. 1870), сестрѣ имп. Вильгельма II, которая приняла передъ бракосочетаніемъ православіе. Въ мартѣ 1897 г. назначенъ главнокомандующимъ греческой арміи, дѣйствовавшей въ Ѳессаліи противъ турокъ; потерпѣлъ рядъ пораженій, которыя заставили его очистить послѣдовательно Ларисссу, Ферсалу, Домокосъ. Общественное мнѣніе обвиняло его въ неудачѣ военныхъ дѣйствій; въ видахъ самооправданія онъ опубликовалъ въ 1899 г. подробный, основанный на оффиціальныхъ данныхъ, отчетъ о ходѣ военныхъ дѣйствій, въ которомъ разоблачалъ неподготовительность Греціи къ войнѣ, указывалъ на недостатки организаціи греческой арміи и рѣзко критиковалъ дѣятельность генераловъ Макриса и Смоленскаго. Не смотря на вѣрное указаніе многихъ фактовъ, отчетъ не удовлетворилъ большинство публики. Тѣмъ не менѣе въ 1900 г. К., въ чинѣ генералиссимуса, назначенъ главнокомандующимъ всей греческой арміи и получилъ особыя полномочія для ея реорганизаціи. *В. В—въ.*

***Констанъ** (Жанъ-Антуанъ-Эрнестъ)—франц. политическій дѣятель, съ 1889 г. сенаторъ (переизбранъ въ 1897 г.), въ 1898 г. назначенъ посломъ въ Константинополь.

***Констанъ** (Жанъ-Жозефъ-Бенжаменъ)—французскій живописецъ: ум. въ 1902 г.

Конститутивныя свойства (хим.). «Тѣла одного состава, но различныхъ свойствъ (W. Ostwlad, «Grundriss», 3-е изд., 105)... обладаютъ безъ исключенія различнымъ (по роду и количеству) содержаніемъ энергіи, почему они и относятся различнымъ образомъ... къ превращеніямъ. Называютъ К. тѣ свойства, которыя отъ этого (качества и количества энергіи) зависятъ, и которыя могутъ быть, слѣдовательно, различными у тѣлъ тождественныхъ по составу»... К. свойства «изомеровъ (Оствальдъ подразумѣваетъ изомеры собственно и изомеры случайные, XII, 871) тѣмъ ближе, чѣмъ менѣе отлична ихъ конституція». Такъ напр. «температуры кипѣнія изомерныхъ (метамерныхъ) эфировъ жирныхъ кислотъ не тождественны, но стоятъ тѣмъ ближе другъ къ другу, чѣмъ менѣе отличаются образующіе ихъ остатки кислотъ и алкилы. Изомерныя съ ними кислоты кипятъ выше, показывая тѣ же отношенія, какъ видно изъ таблицы:

Изомерные эфиры $C_5H_{10}O_2$

норм. маслянокислый метилъ . .	102,3°
изо- » » . . .	92,3°
Пропіоновокислый этилъ	98,8°
Уксуснокислый н. пропилъ. . . .	100,8°
» н. »	91,0°
Муравьинокислый н. бутилъ	106,9°
» н. »	97,9°

Изомерныя кислоты $C_5H_{10}O_2$

норм. валерьяновая кисл.	186,4°
изо-валерьяновая »	176,3°
Триметилуксусная »	163,8°
Этилметилуксусная »	177,0°».

«По моему, впрочемъ (Nernst, «Theor. Ch.», 4-е изд., 344), нельзя считать доказаннымъ, чтобы отклоненія отъ простой аддитивности (I Доп., 40) сводились только на конститутивныя вліянія; возможно, что вліяютъ и взаимныя отношенія молекулъ, какъ таковыхъ». *А. И. Г.*

Конституціонно-демократическая партія въ Россіи—выдѣлилась изъ Союза освобожденія (см.) и окончательно образовалась на съѣздѣ въ Москвѣ 12—18

октября 1905 г. На этомъ съѣздѣ присутствовало значительное число освобожденцевъ, а также лицъ, къ Союзу освобожденія не принадлежавшихъ; большинство присутствовавшихъ были дѣятели земскаго и городского самоуправленія; было также немало профессоровъ высшихъ учебныхъ заведеній, адвокатовъ, врачей; вообще составъ былъ интеллигентскій (рабочихъ и крестьянъ не было). На съѣздѣ выработана программа К.-Д. партіи и ея уставъ. Партія борется за полную свободу личности во всѣхъ ея видахъ, за свободу и самостоятельность національностей, населяющихъ Россію, за парламентарный строй, основанный на всеобщемъ и равномъ избирательномъ правѣ съ тайной и прямой подачей голосовъ; за широкое развитіе демократическаго мѣстнаго самоуправленія, основаннаго на всеобщей подачѣ голосовъ, за развитіе прямого обложенія на счетъ косвеннаго, за увеличеніе площади крестьянскаго землевладѣнія государственными, удѣльными, кабинетскими и монастырскими землями, а также путемъ выкупа частновладѣльческихъ земель по справедливой (не рыночной) оцѣнкѣ; за свободу рабочихъ союзовъ и стачекъ, за развитіе фабричнаго законодательства и 8-ми часовой рабочій день. Открытыми оставлены вопросы женскаго голосованія и двухпалатной системы. Въ первый комитетъ партіи, выбранный на октябрьскомъ съѣздѣ, вошли между прочимъ В. И. Вернадскій, І. В. Гессенъ, князья Пав. и Петръ Дм. Долгоруковы, Н. А. Каблуковъ, Ѳ. Ѳ. Кокошкинъ, А. А. Корниловъ, И. В. Лучицкій, П. Н. Милюковъ, С. А. Муромцевъ, В. Д. Набоковъ, И. И. Петрункевичъ, кн. Д. И. Шаховской. *В. Водовозовъ.*

Контактовыя образованія (геологія)—измѣненія, которая испытываетъ горная порода въ мѣстѣ соприкосновенія («контактѣ») съ изверженной породой. Пространство, на которомъ имѣло мѣсто подобное измѣненіе около изверженной горной породы, носитъ названіе «контактовой зоны». Въ этой зонѣ часто образуются минералы, преимущественно изъ группы силикатовъ, которые носятъ названіе «контактовыхъ минераловъ», напр. гранатъ, везувіанъ, геленитъ и др. См. Метаморфизмъ.

Континентальныя отложенія (геол.)—такъ называются въ геологіи отложенія, обязанныя своимъ происхожденіемъ дѣятельности болотъ, озеръ и закрытыхъ лагунъ, въ противоположность отложеніямъ морскимъ. К. отложенія слагаются главнымъ образомъ песчаниками, конгломератами и т. п., тогда какъ морскія отложенія состоятъ преимущественно изъ известняковъ.

***Контскій** (Антонъ Григорьевичъ)—піанистъ и композиторъ, род. въ 1816 г. (а не въ 1817 г.) и ум. въ 1899 г.

Контузскій горнъ—см. Кричный передѣлъ.

***Контъ** (Пьеръ-Шарль Comte)—франц. живописецъ историч. жанра: ум. въ 1895 г.

Конхининъ—синон. хинидина (см.).

Конхитъ—разность углекислаго кальція, образующая волокнистыя части раковинъ моллюсковъ. Нѣкоторые ученые (Vater и Браунсъ) считаютъ, однако, К. идентичнымъ съ арагонитомъ.

Концевыя почки, иначе *нервныя почки*—органы кожнаго чувства рыбъ, представляющія собой комплексы перципирующихъ и опорныхъ клѣтокъ приблизительно одинаковой длины (въ отличіе отъ нервныхъ бугорковъ, въ которыхъ перципирующія клѣтки короче опорныхъ). По типу концевыхъ почекъ построены вкусовые органы высшестоящихъ формъ. Кожныя К. почки у рыбъ распространены по всему тѣлу, но особенно многочисленны на головѣ и усикахъ и, надо думать, являются, подобно вкусовымъ, органами химическаго чувства. *В. М. Ш.*

Конъ (Павелъ Любимовичъ, Paul de Conne)—піанистъ и композиторъ. Род. въ 1874 г. Окончилъ курсъ въ спб. консерваторіи. Состоитъ преподавателемъ фортеп. игры при вѣнской консерваторіи. Написалъ нѣсколько салонныхъ фортеп. пьесъ.

***Конъ** (Ferdinand-Julius Cohn)—нѣм. ботаникъ: ум. въ 1898 г.

Коньячное масло (Ol. Vitis Viniferae, Cognacöl, Ess. de Lie de Vin, Oil of Cognac)—образуется всегда при винномъ броженіи жизнедѣятельностью винныхъ дрожжей; очень небольшая часть масла (1 ч. на 40000 ч. вина) растворяется въ винѣ, входя въ составъ его букета, а большая часть остается съ дрожжами въ винной гущѣ, откуда и извлекается водной перегонкой въ количествѣ 0,036—0,066% (при усовершенствованныхъ приборахъ Шиммеля и Ко удалось получить до 1,2%). При перегонкѣ къ гущѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ прибавляютъ сѣрной кислоты (на 50 кгр. гущи —250 гр. H_2SO_4), а въ другихъ 2% свѣжегашеной извести и по 1% поташа и поваренной соли. Цѣль подобныхъ прибавокъ неясна, польза ихъ найдена эмпирически. Прямо послѣ первой гонки К. масло всегда получается съ большимъ содержаніемъ жирныхъ кислотъ и окрашено мѣдью въ зеленый цвѣтъ; изъ такого «сырого» масла послѣдовательной обработкой растворами винной кислоты и соды получаютъ масло «очищенное», а повторной гонкой изъ «очищеннаго» масла—масло «ректифицированное». Химической обработкой масло лишаютъ примѣси мѣди и связываютъ свободныя кислоты, а при перегонкѣ отдѣляютъ мало пахучіе сложные эфиры жирныхъ кислотъ большаго частичнаго вѣса. Удѣльный вѣсъ К. масла въ зависимости отъ сорта винограда колеблется между 0,875 и 0,885; оптическая дѣятельность слабая. Что касается состава К. масла, то въ прежнее время предполагали, что оно состоитъ почти исключительно изъ эфировъэнантовой кислоты, теперь же можно считать доказаннымъ, что за энантовую кислоту принимали смѣсь кислотъ каприновой и каприловой и что главными составными частями К. масла являются этиловый и амиловый эфиры каприновой кислоты. Запахъ К. масла зависитъ, однако, не отъ этихъ эфировъ, а отъ присутствія въ немъ какихъ-то другихъ ближе не изслѣдованныхъ веществъ. К. масло имѣетъ примѣненіе въ ликерномъ и винномъ дѣлѣ. *К. Дебу.*

Конюсъ (Георгій Эдуардовичъ)—композиторъ. Род. въ 1862 г. Окончилъ курсъ въ московск. консерваторіи. Состоитъ директоромъ драматич. училища московск. филармоническаго общества. Главные труды К.: 1) по композиціи—сюита «Изъ дѣтской жизни», кантата въ память Имп. Александра III, симфоническая поэма «Изъ міра иллюзій», фортеп. пьесы (сюита и «Feuillets d'album»), романсы, балетъ «Данта». 2) По теоріи музыки—«Пособіе къ практич. изученію гармоніи» (1894); «Сборникъ задачъ по элементарной теоріи» (4-е изд., 1902); «Дополненіе къ сборнику задачъ» (1896); «Синоптическая таблица элементарной теоріи».

Конюхъ (птица) или *канюкъ*—см. Канюкъ.

Координація движеній—сочетаніе отдѣльныхъ опредѣленныхъ движеній въ сложные акты—ходьбы, бѣга и т. д. Нервные механизмы К. движеній заложены преимущественно въ мозжечкѣ и продолговатомъ мозгу. См. Ходьба, Бѣгъ и т. д.

Копайскій бальзамъ (хим.) — см. Смолы и бальзамы.

Копайское масло (Ol. Balsami Copaivi; Copaivabalsamöl, Ess. de Baume de Copahu, Oil of Copaiba) — получается водной перегонкой изъ смолы, вытекающей изъ различныхъ разновидностей однолѣтняго растенія Copaifera (сем. Leguminosae), произрастающаго въ Центр. Америкѣ начиная отъ Амазонки и кончая Венецуэлой и Колумбіей. Различаютъ два сорта К. бальзама (смолы): маракаибскій бальзамъ и парабальзамъ. Первый, болѣе густой, даетъ около 40% эфирнаго масла, а второй, болѣе жидкій—до 60—90%. Уд. вѣсъ того и другого масла колеблется между 0,9 и 0,91; $\alpha_D = -7°$ и до $-35°$. Темп. кип. 250°—275°. Составъ мало изученъ; съ несомнѣнностью выдѣленъ изъ него только сесквитерпенъ, $C_{15}H_{24}$—идентичный съ каріофилленомъ изъ гвоздичнаго масла. К. масло примѣняется главнымъ образомъ для фальсификаціи болѣе дорогихъ эфирныхъ маселъ. Примѣсь копайскаго масла узнается отчасти по малой его растворимости въ 70 — 90% спиртѣ, а отчасти по способности при нагрѣваніи съ безводной уксусной и сѣрной кислотой давать твердый каріофиленовый спиртъ.

К. Дебу.

Копаткевичи—мст. Минской губ., Мозырскаго у., при р. Птичѣ, въ 60 в. СЗ отъ у. г. Жит. 1500. Пчт. и тлгф. Церкви правосл. и римско-катол., евр. синагога.

Конеллидинъ — см. Пиридинъ и Рацемія.

Коперъ—славянское (польское, чешское) названіе укропа (см.).

Копировальный станокъ — см. Токарный станокъ (XXXIII, 417).

Копоть—см. Сажа.

***Коппъ** (Германъ Корр)—нѣм. химикъ: ум. въ 1892 г.

Копръ—см. Волосъ (VII, 103).

Копры—жуки родовъ Coprіs, Aleuchus, Gymnopleurus и другихъ изъ семейства навозниковъ, см.

Коптяевъ (Александръ Петровичъ) — писатель о музыкѣ и композиторъ. Род. въ 1868 г. Главные его труды: «Новая русская музыка съ культурной точки зрѣнія» («Сѣверн. Вѣстн.», 1897, I), «Ц. Кюи, какъ фортеп. композиторъ» («Русская Муз. Газ.», 1895, X—XI; изд. отдѣльно); «Духовныя оперы Ант. Григ. Рубинштейна» («Рус. Муз. Газ.», 1896, X—XI); изъ композицій—«Восточные танцы», «Элегическая поэма» (для орк.), сюита для фортеп., «Scènes du bal masqué», прелюдіи, мазурки, ноктюрны, романсы.

Копчиковая или *надхвостная* **железа** (gl. urogygii)—представляетъ собой единственную кожную железу у птицъ. Она парная и открывается надъ послѣднимъ хвостовымъ позвонкомъ. Железа эта возникаетъ у зародыша въ видѣ двухъ углубленій эктодермы, которыя въ свою очередь даютъ начало железистымъ мѣшечкамъ, изъ которыхъ состоитъ железа, а углубленія получаютъ значеніе резервуаровъ. Каждый резервуаръ даетъ свой протокъ, который и открывается своимъ особымъ отверстіемъ наружу. Рѣже оба отверстія сливаются въ одно. Секретъ этой железы маслянистый и служитъ для смазки перьевъ. Железа эта, наиболѣе развитая у водныхъ птицъ, отсутствуетъ у безкилевыхъ (Ratitae), дрофъ, попугаевъ и др. Описанное Лушка подъ именемъ К. или хвостцовой железы (gl. Coccygea) образованіе у человѣка представляетъ собой по однимъ дегенерировавшійся конецъ хорды, по другимъ дегенерировавшійся конецъ нервной трубки и стоитъ, можетъ быть, въ связи съ редукціей эмбріональнаго хвоста (см.).

В. М. Ш.

Копыловъ (Александръ Александровичъ)— композиторъ. Род. въ 1854 г. Его сочиненія—симфонія, скерцо для окр., струнные квартеты, андантино на тему B—la—f (Бѣляевъ, Митр. Петр.), прелюдія и фуга для струн. кварт. на ту же тему, пьесы для скрипки и для фортеп., хоры, романсы, церковныя композиціи и др.

Копытень (Asarum Tourn.) — родовое названіе растеній сем. кирказоновыхъ (Aristolochiaceae). Это многолѣтнія травы, съ ползучимъ корневищемъ и съ почковидными, сердцевидными и копьевидными, черешковыми листьями. Околоцвѣтникъ вѣнчиковидный, остающійся, колокольчатый о 3 надрѣзахъ, тычинокъ 12, пестикъ съ нижнею шестигнѣздною завязью, съ короткимъ столбикомъ. Плодъ—коробочка. Извѣстно до 14 видовъ. Въ Россіи обыкновененъ по лѣсамъ A. europaeum L., европейскій К.

С. Р.

Копытка—см. Саджа.

Копьеголовъ или *мокассиновая змѣя*—см. Мокассиновая змѣя.

Копьерогіе олени (Coassus) — см. Бразильская косуля.

Корабельный червь — см. Древоточецъ.

Кораблевъ (Василій Николаевичъ, род. въ 1873 г.) — писатель. Окончилъ курсъ на историко-филологическомъ факультетѣ спб. университета; много путешествовалъ по Балканскому полуострову; въ 1896 г. высланъ

былъ австрійской полиціей изъ Босніи, «какъ опасный агитаторъ», а въ 1899 г. сербской полиціей — изъ Сербіи. Сотрудничалъ въ «Жизни», «Русскомъ Трудѣ», «Спб. Вѣдом.», «Извѣстіяхъ Акад. Наукъ», «Славян. Вѣстникѣ» и въ сербскихъ період. изданіяхъ: «Дневны Листъ», «Нова Искра», «Бранково Коло» и «Летопис Матице». Издалъ отдѣльно: «Поэзія Владиміра Соловьева» (СПб., 1901).

Коракондъ—см. Вороньевидная кость.

Кораній (Александръ von Koranyi) — терапевтъ, сынъ клинициста Ф. К., род. въ 1866 г., учился въ Будапештѣ, гдѣ защитилъ докторскую диссертацію въ 1888 г. Въ 1888—1889 гг. работалъ у Гольтца и Гоппе-Зейлера въ Страсбургѣ и у Шарко въ Парижѣ. Въ 1893 г. сдѣлался приватъ-доцентомъ экспериментальной патологіи и терапіи нервной системы, въ 1897 г. получилъ званіе профессора и завѣдуетъ лабораторіей 1-й медицинской клиники. Изъ его работъ назовемъ: «Experimentelle Beiträge zur Jacksonschen Epilepsie»; «Zur Physiologie der Harnabsonderung» («Centralblatt für medicinische Wissenschaften», 1893); «Ueber den Zusammenhang der quantitativen Zusammensetzung von Blut und Harn» («Ungar. Archiv für Medicin», 1894); «Beiträge zur diagnostischen Bedeutung pathologischer Eigenschaften des Blutes und Harnes» (1896); «Neue Methode zur frühen Erkenntniss der Incompensation des Herzens und zur Untersuchung der Accomodationsfähigkeit desselben» («Orvosi Hetilap», 1896). На этихъ подготовительныхъ изслѣдованіяхъ основана работа К.: «Physiologische und klinische Untersuchungen über den osmotischen Druck thierischer Flüssigkeiten» («Zeitschrift für klinische Medicin», 1897—1898).

Корбетъ (Richard Corbet, 1582—1635)—англійскій поэтъ. Былъ епископомъ оксфордскимъ. Стихотворенія его имѣютъ шутливый, жизнерадостный характеръ, съ оттѣнкомъ добродушной, хотя и не лишенной ѣдкости сатиры. Главныя его поэмы — «Jowmey to France» (въ которой онъ очень остроумно вышучиваетъ католическое духовенство и другія стороны жизни тогдашней Франціи), «Iter Boreale» (описаніе похожденій четырехъ путешествующихъ студентовъ) и «Farewell to the Fairies» (язвящая сатира на пуританъ). *С. Н. Р.*

Коргановъ (Василій Давидовичъ)—писатель по исторіи музыки. Род. въ 1865 г. Имъ изданы брошюры: «Жизнь и сочиненія Бетховена», «Верди», «Пушкинъ въ музыкѣ», «Музыкальное образованіе въ Россіи», «Моцартъ», «Кавказская музыка».

Коргановъ (Геннадій Осиповичъ) — композиторъ. Писалъ фортеп. пьесы («Арабески», «Миніатюры», «Акварели» и др.) и романсы («Серенада Донъ-Жуана», «Острою сѣкирой», «О чемъ въ тиши ночей» и др.).

Коргуевъ (Николай Алексѣевичъ, 1829—1900)—писатель, полковникъ по адмиралтейству. Въ «Кронштадтскомъ Вѣстникѣ» и «Морскомъ Сборникѣ» К. напечаталъ между прочимъ: «Штурманы русскаго военнаго флота», «Русскій флотъ въ царствованіе импер. Николая I», «Корпусъ чужестранныхъ единовѣрцевъ». Отдѣльно издалъ: «Обзоръ преобразованій морского кадетскаго корпуса съ 1852 г.» и «Общій морской списокъ».

***Кордейро** (Luciano Cordeiro)—португальскій писатель: ум. въ 1900 г.

Кордонне—см. Шелкъ (XXXIX, 425).

Кордъ—см. Хлопчатобумажныя ткани.

Корелина (Надежда Петровна)—писательница. Род. въ 1854 г. Слушала лекціи на педагогическихъ курсахъ, на математическомъ отдѣленіи высшихъ женскихъ Лубянскихъ курсовъ и на курсахъ профессора В. И. Герье. Въ 1880 г. вышла замужъ за проф. М. С. Корелина. Съ 1895 г. состоитъ постоянной сотрудницей журнала «Русская Мысль»; сотрудничала также въ газетѣ «Курьеръ», въ настоящемъ «Энциклопед. Словарѣ», въ Трудовой Помощи» и др. Состоитъ секретаремъ редакціи журнала «Вопросы Философіи и Психологіи» и преподавательницей въ частной гимназіи С. А. Арсеньевой.

***Корелинъ** (Михаилъ Сергѣевичъ) — историкъ: умеръ въ 1899 г.

Кореличи—мѣст. Минской губ., Новогрудскаго у., при р. Кутицѣ, въ 23 в. на В отъ у. г. Жит. 1500; церковь православная, синагога; еженедѣльные базары, ярмарка, пчт. и тлгр.

Корелла—см. Нимфа (птица).

Корелли (Marie Corelli) — самая популярная англійская романистка конца XIX вѣка, по происхожденію полуитальянка. Первая книга ея, долго искавшая издателя: «A Romance of Two Worlds» была напечатана въ 1886 г. и имѣла выдающійся успѣхъ. Другія ея сочиненія: «Vendetta», «Thelma», «Ardath», «The Soul of Lilith», «Barabbas», «The sorrows of Satan», «The Mighty Atom», «The Murder of Delicia», «Ziska», «Jane», «The Master Christian», «Temporal Power». Во всѣхъ этихъ романахъ, за однимъ или двумя исключеніями, играютъ главную роль скрытыя и мало изслѣдованныя силы, какъ гипнотизмъ, месмеризмъ и электричество. Дѣйствующія лица очерчены слабо, разговоры лишены характерности, фабула излишне экзотична, невѣроятна и растянута. Романы К. пришлись по вкусу огромному классу малоразвитыхъ читательницъ. Серьезные англійскіе критики относятся къ К. отрицательно, и романистка ведетъ съ ними ожесточенную войну. См. K. Carr, «Miss Marie Corelli» (1901); Coates and Bell, «Marie Corelli, the writer and the woman» (1903). *С. Н. Р.*

***Корелы** (Карелы).—По даннымъ переписи 1897 г., въ Россіи, не считая Финляндіи, лица, признающія корельскій языкъ за родной, встрѣчаются въ губерніяхъ: Тверской—116679, Олонецкой—59414, Архангельской — 19517, Новгородской — 9980, С.-Петербургской—835, въ другихъ губерніяхъ, какъ пришлое и случайное населеніе — 671; всего 207096 душъ обоего пола. Слабый ростъ корельскаго населенія сравнительно съ данными прежнихъ лѣтъ (см. Корелы, XVI, 226—228), значительное сокращеніе числа К. въ Новгородской губ. (по прежнимъ даннымъ ихъ было до 40000) и почти совершенное исчезновеніе ихъ въ С.-Петербургской (въ 1881

—85 гг. — около 29000) слѣдуетъ приписать во многихъ мѣстахъ обрусѣнію К., въ другихъ же (въ С.-Петербургской губ.) — зачисленію при составленіи переписи К. въ общую группу финновъ. Обрусѣніемъ К. объясняется и ненормальный среди нихъ перевѣсъ женщинъ надъ мужчинами: изъ 207096 К. мжч. было— 95149, женщинъ — 111947, т. е. на 100 мжч. приходилось 118 жнщ., тогда какъ вообще въ Россіи на 100 мжч. приходится всего 101 жнщ. Очевидно, при переписи часть К. мужчинъ, какъ говорящіе по-русски, показали своимъ роднымъ языкомъ русскій. Ср. «Первая всеобщая перепись населенія Россійской Имперіи 1897 г.» (вып. 7, СПб., 1905); D. Richter, «Bemerkungen über die tverischen Karelier» (статья въ «Journal d. finnisch-ugrischen Gesellschaft in Helsingfors» за 1904 г.).

Коренные зубы — задніе зубы млекопитающихъ, отличающіеся сложностью строенія и часто неподвергающіеся смѣнѣ (см. Зубы). Они дѣлятся на передне-коренные или ложные (praemolares) и задне-коренные (molares) или настоящіе. Исходной формой для бугорчатаго коренного надо принять трехзубчатый зубъ мезозойскихъ (вѣроятно, сумчатыхъ) млекопитающихъ, въ свою очередь развившійся изъ много-зубчатыхъ зубовъ, наблюдаемыхъ также у мезозойскихъ млекопитающихъ, вслѣдствіе преобладанія и упроченія трехъ зубцовъ. Зубцы эти первоначально сидѣли въ одной плоскости, но у послѣдующихъ формъ зубы перешли къ трехбугорчатому типу, при коемъ бугорки расположены уже по угламъ треугольной коронки, при чемъ въ верхней челюсти средній и наиболѣе высокій бугорокъ сидитъ на внутренней, а въ нижней — на наружной сторонѣ зуба. Близкую къ трехзубчатой форму зубовъ находимъ у хищниковъ, а къ трехбугорчатой — у насѣкомоядныхъ. Вслѣдствіе появленія новыхъ бугорковъ, сопровождавшагося въ то время, можетъ быть, редукціей нѣкоторыхъ первичныхъ бугорковъ, образовались разнообразные бугорчатые зубы другихъ млекопитающихъ. Уже у мезозойскаго (относимаго нѣкоторыми къ сумчатымъ) Dromatherium корень коренныхъ зубовъ имѣетъ выемку, а у большинства млекопитающихъ онъ разбивается на два или большее число корней. Большинство млекопитающихъ имѣетъ два поколѣнія зубовъ: молочное или лактеальное, и дефинитивное, при чемъ зубы второго поколѣнія образуются на днѣ ячей ковнутри отъ перваго. Однако, изученіе развитія зубной системы, особенно у насѣкомоядныхъ (Leche) показало, что число поколѣній зубовъ у млекопитающихъ больше двухъ. Такъ, у сумчатыхъ, а равно и нѣкоторыхъ плацентарныхъ млекопитающихъ найдены зачатки поколѣнія, сидящаго кнаружи, т. е. въ сторону губъ, отъ молочнаго и названнаго предмолочнымъ или прелактеальнымъ. Ковнутри отъ дефинитивнаго поколѣнія, т. е. въ сторону языка, у плацентарныхъ млекопитающихъ найдены зачатки еще одного поколѣнія—постдефинитивнаго, тоже обыкновенно не получающіе развитія. Такимъ образомъ у млекопитающихъ наблюдается въ сущности 4 поколѣнія: I—предмолочное; II—молочное III—дефинитивное; IV—постдефинитивное, а иногда еще V, или второе постдефинитивное. Нѣкоторые (Розе, Кюкенталь) предполагаютъ, что коренные зубы образовались черезъ слiяніе нѣсколькихъ простыхъ коническихъ зубовъ. Явныхъ слѣдовъ слiянія или сложнаго происхожденія многобугорчатыхъ зубовъ мы не имѣемъ, хотя нѣкоторые изслѣдователи допускаютъ, что у китообразныхъ, ламантина и у бѣлокъ въ образованіи эмалеваго органа можетъ принимать участіе не только зачатокъ соотвѣтствующаго поколѣнія, но и зачатки сосѣднихъ поколѣній. Такимъ образомъ эта гипотеза не находитъ все-таки подтвержденія. Замѣна простыхъ хватательныхъ коническихъ зубовъ сложными жевательными коренными была вызвана съ одной стороны переходомъ позвоночныхъ къ наземному образу жизни, при которомъ добываніе пищи уже не представлялось такимъ легкимъ какъ въ морѣ и требовало значительной затраты силъ, а съ другой—установленіемъ постоянной температуры тѣла, требующей для своего поддержанія значительной затраты питательнаго запаса. Не имѣя уже такого изобилія въ пищѣ, млекопитающія избрали иной путь для пополненія означенной затраты, а именно—возможно большую утилизацію пищевого матеріала, путемъ наилучшаго раздробленія и пережевыванія пищи. Достигнутъ этотъ путь былъ возникновеніемъ многобугорчатыхъ коренныхъ зубовъ. Но въ то же время прежнія длинныя, приспособленныя для хватанія челюсти оказались чрезвычайно неудобными для сложныхъ жевательныхъ движеній, ибо требовали большой затраты мышечной силы, и были замѣнены короткими, требующими меньшихъ усилій при жеваніи. Укороченіе челюстей повело къ уменьшенію числа зубовъ. Но изъ млекопитающихъ, снова перешедшихъ къ водному образу жизни, дельфины и имъ родственныя формы между китообразными снова пріобрѣли и длинныя челюсти, и простые однородные коническіе, но многочисленные зубы, т. е. жевательная функція у нихъ снова замѣнилась хватательной. *В. Шимкевичъ.*

Корещенко (Арсеній Николаевичъ)— композиторъ. Род. въ 1870 г.; окончилъ курсъ въ московской консерваторіи, гдѣ преподаетъ гармонію. Главныя его композиціи: оперы «Пиръ Валтасара», «Ангелъ смерти» и «Ледяной домъ», балетъ «Волшебное зеркало», музыка къ трагедіямъ Еврипида «Троянки» и «Ифигенія въ Авлидѣ», 2 симфоническихъ картины, «Армянская сюита», лирическая симфонія, кантата «Донъ Жуанъ», армянскія и грузинскія пѣсни, Concert fantaisie для фортепіано съ оркестромъ, «Scènes enfantines» для фортепіано.

Корея (XVI, 241—248)—имперія. Точныхъ данныхъ о числѣ жителей въ К. не имѣется; оно опредѣляется различно, отъ 8 до 16 милл. душъ обоего пола. По даннымъ 1900 г. населеніе, подлежащее обложенію налогами, опредѣлено въ 5608151 (3102650 мужчинъ, 2505501 женщинъ), а общее число жителей—въ 9670000 душъ обоего пола. Болѣе значительные города: Сеулъ (197 тыс. жит.)

и Фузанъ (57 тыс. жителей). Иностранцевъ до 45000, изъ нихъ 40000 японцевъ и 4000 китайцевъ. Во время русско-японской войны число проживающихъ въ К. японцевъ значительно увеличилось. *Внѣшняя торговля* (1903) находится почти исключительно въ рукахъ японцевъ: изъ 7159 судовъ въ 1746005 тоннъ, вошедшихъ въ договорные порты К., 4363 въ 1365701 тонну, т. е. болѣе крупныя, были подъ японскимъ флагомъ; остальныя—корейскія, русскія (146 судовъ въ 173666 тоннъ) и друг. національностей. Договорныхъ (открытыхъ для иностранцевъ) портовъ въ К. къ 1904 г. было 10. Товаровъ вывезено на 9477603 іены (одна іена = 97 коп.), привезено на 18219183 іены. Желѣзныхъ дорогъ въ 1901 г. было всего 42 км.; въ настоящее время японцами, отчасти съ военными цѣлями, построено до 450 км. Телеграфныхъ линій—3472 км. *Государственный бюджетъ* (1904): доходы и расходы исчислены въ 14214000 никкелевыхъ доллара (около 50 коп.); главнѣйшія статьи доходовъ—земельные налоги (9703 тыс. н. д.), таможенные сборы (850 тыс.) и налоги на жилыя постройки (460 тыс.); расходуется болѣе всего на военную часть (5181 тыс. н. д.), на финансовое вѣдомство (2742 тыс.), на императорскій дворъ (1200 тыс.), внутреннее управленіе (991 тыс.), на почту и телеграфъ (638 тыс.). Государственный долгъ составляетъ 2750000 іенъ. Финансы К. крайне разстроены и съ 1904 г. находятся подъ контролемъ японцевъ.

Исторія. — Начавшееся въ 1893 — 94 гг. революціонное движеніе, во главѣ котораго шла партія Тонгъ-Хаксъ или Тогакуто, заставило короля обратиться за помощью къ Китаю. Китайское правительство послало свои войска въ К., на что Японія отвѣтила посылкою своихъ. Началась японско-китайская война 1894 — 95 гг. (XLI, 795); К. въ ней оффиціально участія не принимала, но она велась изъ-за К. и отчасти на территоріи К., которая ею была разорена. Послѣ войны К. попала фактически подъ протекторатъ Японіи; король корейскій долженъ былъ дѣлать все, чего требовалъ японскій посланникъ. 8 янв. 1895 г. король выпустилъ, по требованію японскаго посланника Инуайе, хартію изъ 14 статей, вводившую реформы въ управленіи. 6 іюля 1895 г. королева, воспользовавшись временнымъ отсутствіемъ Инуайе, смѣстила назначенныхъ подъ японскимъ давленіемъ чиновниковъ, до министровъ включительно, и назначила новыхъ, ревнителей старины, сторонниковъ Китая и Россіи. Японцы, въ отвѣтъ, подготовили народное возстаніе; въ ночь съ 7 на 8 окт. 1895 г. инсургенты проникли во дворецъ, убили королеву и многихъ ея сторонниковъ и возстановили прежнее правительство. Король управлялъ отнынѣ подъ строжайшимъ контролемъ Японіи. 11 февр. 1896 г. онъ бѣжалъ изъ дворца и скрылся въ русск. посольствѣ, гдѣ прожилъ цѣлый годъ; только въ мартѣ 1897 г. онъ вернулся въ свой дворецъ, послѣ чего принялъ титулъ императора. Однако, власть его была совершенно призрачна. Изъ-за него и вокругъ него велась борьба между Россіей и Японіей; первая старалась задерживать промышленное и политическое развитіе К., чтобы подъ эгидой безсильнаго правительства получать различныя выгодныя для концессіонеровъ, разорительныя для страны концессіи; вторая искала въ К. рынка для сбыта своихъ товаровъ и заботилась о ростѣ покупательной силы населенія, но очень пренебрежительно относилась къ старымъ его обычаямъ. При императорѣ состоялъ въ должности финансоваго совѣтника американецъ Ливи Броунъ (Leavy Brown), навязанный ему японскимъ посланникомъ. 27 янв. 1904 г. началась японско-русская война (XLI, 797). Оффиціально К. въ ней участія не принимала, но война, сперва морская, потомъ сухопутная, велась сначала въ предѣлахъ К.; ея гавани были мѣстами высадки японскихъ войскъ. Когда война окончательно перекинулась на территорію Маньчжуріи, К. осталась оккупированной японскими войсками, производившими въ ней реквизиціи. 30 янв. 1904 г. русскій посланникъ Павловъ долженъ былъ выѣхать изъ Сеула. По договору 10 (23) февр. 1904 г., вынужденному Японіей у корейскаго императора, К. формально признала себя вассаломъ Японіи. Она осталась въ вассальныхъ отношеніяхъ и послѣ заключенія мира. См. Hesse Wartegg, «К.» (2 изд., Дрезденъ, 1904); Cavendish, «K. and the sacred White Mountain» (Л., 1894); Chaillé Long Bey, «La Corée» (П., 1894); Villetard de Laguérie, «La C.» (П., 1898); Isabella Bird Bishop, «K. and his neighbours» (2 изд., Л., 1905); А. Гамильтонъ, «К. Географія, исторія и т. д.» (пер. съ англ., СПб., 1904); Courant, «Bibliographie Coréenne» (П., 1893—97); «Описаніе К.» (изд. мин. фин., 3 т., СПб., 1900); В. Сѣрошевскій, «К. Природа, жизнь и т. д.» (СПб., безъ года); Н. Гаринъ, «Корейскія сказки» (СПб., 1902); его же, «По К., Маньчжуріи, Ляодунскому полуострову» (СПб., 1903).

В. В—въ.

***Коржинскій** (Сергѣй Ивановичъ)—ботаникъ: ум. въ 1900 г. Ему принадлежитъ рядъ статей въ настоящемъ Словарѣ.

Корзиночка—углубленіе на внѣшней сторонѣ голеней заднихъ ногъ у пчелъ изъ рода Apis (см. Пчелы); К. по краямъ усажена длинными волосками и служитъ для собиранія цвѣточной пыльцы.

Корикея (Corixa)—клопъ изъ семейства Notonectidae; см. Гладыши или гребляки.

Корунтъ (мышьяково-сурьмяно-никкелевый блескъ)—металлическій минералъ, представляющій собой, по составу, изоморфную смѣсь герсдорфита съ ульманитомъ. Кристаллизуется въ кубич. системѣ, чаще образуетъ плотные, волокнистые аггрегаты. Цвѣтъ серебряно-бѣлый, съ сѣрымъ оттѣнкомъ. Встрѣчается въ Olsa, въ Каринтіи, вмѣстѣ съ известнякомъ и известковымъ шпатомъ.

Коринѳскій (Аполлонъ Аполлоновичъ) — поэтъ. Род. въ 1868 г. въ помѣщичьей семьѣ Симбирской губ. Учился въ симбирской гимназіи. Литературную дѣятельность началъ въ качествѣ фельетониста «Самарской Газеты», «Волжскаго Вѣстн.» и другихъ поволж-

скихъ изданій; затѣмъ сталъ помѣщать множество оригинальныхъ и переводныхъ стихотвореній, разсказовъ и статей о русскихъ писателяхъ въ иллюстрированныхъ журналахъ, а также въ «Наблюдателѣ», «Рус. Обозрѣніи», «Вѣстн. Иностр. Литер.», «Историч. Вѣстн.», «Трудѣ», «Недѣлѣ», «Бирж. Вѣд.» и др. Юношескія стихотворенія К. были почти исключительно лирическаго содержанія; позднѣе излюбленнымъ жанромъ его стали картины природы и народныя сказанія (бывальщины). Ранніе годы жизни, проведенные большею частью въ деревнѣ, дали ему матеріалъ этнографическаго характера, позднѣе пополненный книжнымъ изученіемъ. Этотъ матеріалъ обработанъ К. въ рядѣ этнографическихъ очерковъ. Въ концѣ 90-хъ гг. К. редактировалъ иллюстрированный журналъ «Сѣверъ»; съ 1895 по 1904 гг. былъ однимъ изъ помощниковъ главнаго редактора «Правительств. Вѣстника». Состоитъ членомъ комитета по разсмотрѣнію народныхъ книгъ при мин. народнаго просвѣщенія. Отдѣльныя изданія его соч.: *стихи*—«Пѣсни Сердца» (2 изд., М., 1896), «Черныя Розы» (СПб., 1896), «Тѣни жизни» (СПб., 1897), «Гимнъ красотѣ» (СПб., 1899), «Въ лучахъ мечты» (СПб., 1905), «Бывальщины. Сказанія, картины и думы» (3 изд., СПб., 1900), «Волга. Сказанія, картины и думы» (М., 1903), «На ранней зорькѣ. Стихотворенія для дѣтей» (2 изд., М., 1903), «Старый морякъ. Поэма Кольриджа» (СПб., 1894 и Кіевъ, 1897), «Пѣсни Баумбаха. Съ нѣмецкаго» (СПб., 1905), «Полное собраніе пѣсенъ Беранже въ переводѣ Ап. Коринфскаго (361 стих.) и др. русскихъ поэтовъ» (СПб., 1904—1905); *проза*—«Вольная птица» и др. разсказы (СПб., 1896 и М., 1905), «Народная Русь. Круглый годъ сказаній, повѣрій, обычаевъ и пословицъ русскаго народа» (М., 1901), «Трудовой годъ русскаго крестьянина. 10 бытовыхъ очерковъ» (М., 1904), «Въ мірѣ сказаній. Новые очерки народной Руси» (СПб., 1905), «Поэзія К. К. Случевскаго» (СПб., 1900), «Д. Н. Садовниковъ и его поэзія» (СПб., 1900) и др. К.—блестящій версификаторъ, но глубины поэтическаго воспріятія у него нѣтъ, слишкомъ развито стремленіе къ эффектамъ. Это особенно относится къ его «бывальщинамъ» и «сказамъ» въ искусственно-былинномъ стилѣ; они писаны подъ сильнымъ вліяніемъ изысканно-народныхъ мотивовъ Алексѣя Толстого и всецѣло посвящены идеализаціи старины.

Коричневыя краски—см. Краски минеральныя, Краски органич. естеств., Краски органич. искусств. (XVI, 530, 532 и 535), Краски для живописи (XVI, 537), Марганцовыя протравы, Бисмаркъ, Везувинъ, Фениленовая коричневая, Фенисьенъ, Гранатъ, Гранатъ бурый, Гранатъ растворимый, Кашу, Кашу лавальское, Кино, Умбра, Кассельская земля, Охра, Мумія, Печатаніе тканей (XXIII, 517 и 518), Сандалъ.

***Коричное масло** (Ol. Cinnamomi Zeylanici; Ceylon Zimtöl, Ess. de Canelle de Ceylan, Oil of Cinnamon)—получается водной перегонкой изъ различныхъ частей однолѣтняго цейлонскаго растенія Cinnamomum zeylanicum. На Цейлонѣ для этого употребляютъ свѣже содранную кору, а въ Европѣ масло гонятъ (выходъ отъ 0,5 до 1%) изъ такъ наз. «Chips»—стружекъ и лома коры, получаемыхъ при приготовленіи общеизвѣстной «корицы». К. масло представляетъ собою буро-желтую жидкость съ запахомъ корицы и сладковатымъ и жгучимъ вкусомъ. Уд. вѣсъ масла 1,024—1,040; α_D = около—1°. Главная составная часть масла—К. алдегидъ (до 75%); далѣе въ маслѣ находятся: эйгенолъ (до 10%), фелландренъ и нѣк. др. вещества. К. масло изъ коры Cinnamomum зачастую фальсифицируется масломъ, получаемымъ изъ листьевъ этого же растенія въ количествѣ до 1,8%. Это послѣднее масло густой консистенціи, уд. вѣса 1,044—1,065 и съ $\alpha_D = +1°18'$, пахнетъ средне между корицей и гвоздикой и по составу сильно отличается отъ масла изъ К. коры. Главная составная часть масла изъ листьевъ—эйгенолъ (70—90%), далѣе въ немъ содержится сафролъ, бензойный алдегидъ и какіе то терпеновые углеводороды. Содержаніе К. алдегида никогда не превышаетъ 0,2%. Извѣстно, наконецъ, масло, получаемое изъ корней Cinnamomum zeyl. Главная составная часть его d-камфора. Cinnamomum zeyl. такимъ образомъ представляетъ собою довольно рѣдкій примѣръ растенія, различныя части котораго содержатъ эфирныя масла различнаго состава. К. масло примѣняется въ парфюмеріи и ликерномъ дѣлѣ. О китайскомъ К. маслѣ см. Кассіевое масло.

Коріандровое (кишнецовое) **масло** (Ol. Coriandri, Coriander öl, Ess. de Coriandre, Coriander oil)—получается изъ однолѣтняго растенія Coriandrum sativum (кишнецъ) изъ сем. зонтичныхъ, встрѣчающагося въ дикомъ видѣ въ южн. Европѣ, свв. Африкѣ, Малой Азіи, Закавказьѣ и Туркестанѣ. Культивируется въ средней и южной Россіи. Русскій кишнецъ считается лучшимъ и съ охотою покупается за границу. Масло въ количествѣ 0,8—1% заключается въ сѣменахъ; въ меньшемъ количествѣ въ мякинѣ. Получается К. масло водной перегонкой при предварительномъ размачиваніи сѣмянъ. Уд. вѣсъ масла 0,87—0,885; $\alpha_D = +7°$ до $+14°$; темп. кип. 150°—200°. Состоитъ масло изъ коріандрола (право-вращающая модификація линалола) и 5% пинена. Искусственная смѣсь, однако, этихъ двухъ соединеній совершенно не обладаетъ запахомъ К. масла; это показываетъ, что въ составъ масла входятъ и другія какія-то вещества. К. масло часто фальсифицируется масломъ гуржумбальзамовымъ; чистота его опредѣляется физическими постоянными и способностью растворяться въ 3 объемахъ 70% спирта. Остатки производства К. масла (лишенныя эфирнаго масла сѣмена) представляютъ хорошее кормовое вещество для скота, такъ какъ содержатъ отъ 11 до 17% бѣлковъ и 11—20% жира. Главное примѣненіе кишнецоваго масла въ ликерномъ дѣлѣ.

К. Дебу.

Корковое вещество—периферическій слой многихъ органовъ именуемый такъ въ противоположность центральной массѣ или мозговому веществу. Въ нѣкоторыхъ

частяхъ головного мозга, въ почкѣ, околопочечныхъ железахъ, селезенкѣ и другихъ органахъ отличаютъ эти два слоя, нерѣдко весьма различнаго строенія. *В. М. Ш.*

***Коркуновъ** (Николай Михайловичъ)—юристъ: ум. въ 1904 г.

Корма—мст. Могилевской губ.; въ XVI т., на стр. 360, ошибочно названа *Корша*.

Корневыя тли—различные представители семейства тлей или травяныхъ вшей (Aphidae, см. Травяныя вши), живущіе на корняхъ различныхъ растеній какъ деревянистыхъ, такъ и травянистыхъ. Въ прежнее время всѣхъ К. тлей считали за особые самостоятельные виды и выдѣляли ихъ въ группу К. или земляныхъ тлей, но послѣдующія наблюденія показали, что по крайней мѣрѣ во многихъ случаяхъ К. тли представляютъ изъ себя подземное поколѣніе тлей, живущихъ на надземныхъ частяхъ другихъ растеній, другими словами, что у этихъ тлей происходитъ миграція (переселеніе) съ надземныхъ частей однихъ растеній на корни другихъ. Въ настоящее время доказана миграція Schizoneura ulmi съ листьевъ вяза на корни красной смородины, Schizoneura corni съ листьевъ Cornus (кизила) на корни различныхъ злаковъ, Aphis persicae съ листьевъ Prunus (вишни, сливы и др.) на корни мать- и мачихи (Tussilago farfara); относительно многихъ К. тлей подобная миграція еще не доказана, но въ высокой степени вѣроятна. Есть такіе виды тлей, у которыхъ миграція происходитъ съ надземныхъ частей на корни того же самаго растенія, напр. у Phylloxera vastatrix (см. Филлоксера) на виноградной лозѣ, у кровяной тли (Schizoneura lanigera, см. Травяныя вши) на яблонѣ. Во многихъ случаяхъ К. тли вредятъ растеніямъ, напр. виноградная филлоксера, нѣсколько видовъ тлей на корняхъ злаковъ (пшеницы, ячменя и друг.)—Tychaea trivialis, Colopha rossica, Paracletus cimiciformis. Обыкновенно нѣсколько поколѣній безкрылыхъ тлей (исключительно самокъ) развивается на корняхъ какого-либо растенія; послѣднее изъ этихъ поколѣній получаетъ зачатки крыльевъ (нимфы) и наконецъ превращается въ крылатыхъ особей (или еще въ землѣ или уже на поверхности), которыя перелетаютъ на другія растенія.—Ср. Холодковскій, «О корневыхъ тляхъ», въ «Труд. Русск. Энтом. Общ.», т. 31, 1898. *М. Р.-К.*

***Корнеліусъ** (Карлъ-Адольфъ Cornelius)—нѣмецкій историкъ: ум. въ 1903 г.

***Корнеліусъ** (Карлъ-Себастіанъ Cornelius)—нѣмецкій физикъ: ум. въ 1896 г.

Корнѣды—жуки изъ рода Dorcadion, принадлежащаго къ семейству Cerambycidae, см. Усачи.

Корниліево-Комельскія мин. воды—Вологодской губ., Грязовецкаго у., бл. м-ря того-же имени. Одинъ источникъ (на бер. р. Нурмы) кисло-желѣзистый холодный, изслѣдованъ; при немъ имѣются ванны и помѣщенія для пріѣзжающихъ больныхъ; другой (въ 100 саж. отъ перваго, на бер. р. Талицы)—холодный, отдаетъ сѣроводородомъ—не изслѣдованъ.

***Корниловъ** (Иванъ Петровичъ)—ум. въ 1901 г. Ко времени открытія памятника Муравьеву К. издалъ сборникъ: «Памяти графа Михаила Николаевича Муравьева» (СПб., 1898). Главную часть сборника К. составляютъ его собственныя «Замѣчанія о положеніи образовательнаго дѣла въ виленскомъ учебномъ округѣ за 1863 — 1867 гг.». Въ 1901 г. К. издалъ новый сборникъ: «Русское дѣло въ Сѣверо-Западномъ краѣ. Матеріалы для исторіи виленскаго учебнаго округа, преимущественно въ Муравьевскую эпоху» (СПб., 1901). Первый томъ задуманнаго К. «Сборника матеріаловъ для исторіи просвѣщенія въ Россіи, извлеченныхъ изъ архива министерства народнаго просвѣщенія», вышелъ въ 1893 г., второй въ 1897 г., третій томъ въ 1898 г. Они обнимаютъ собою исторію учебныхъ заведеній въ западныхъ губерніяхъ съ 1783 по 1807 г. Къ первымъ двумъ томамъ «Сборника» К. написалъ обширныя предисловія (къ I тому—о состояніи школьнаго дѣла въ Россіи отъ Петра Великаго до учрежденія министерства народнаго просвѣщенія, ко II т.—о первомъ попечителѣ виленскаго учебнаго округа, кн. Чарторыйскомъ). Особенно интересны въ «Сборникѣ» данныя о свѣтскихъ школахъ, находившихся въ завѣдываніи рим.-католическихъ монашескихъ орденовъ, а также документы, относящіеся къ виленскому университету и къ главной при немъ духовной семинаріи. См. проф. П. Жуковичъ, «И. П. Корниловъ и его послѣднее научное предпріятіе» («Церковный Вѣстникъ», 1901, № 39).

Корница—мст. Волынской губ., Заславскаго у., при р. Горыни, въ 30 в. отъ у. г. Жит. 1200. Правосл. црк., синагога. Слѣды укрѣпленій, по преданію, разрушенныхъ татарами.

Коробка (Николай Ивановичъ)—литературный критикъ. Род. въ 1872 г.; учился въ кіевскомъ и петербургскомъ университетахъ, по филологическому факультету. Былъ инспекторомъ народныхъ училищъ въ Волынской губ.; въ настоящее время состоитъ преподавателемъ русской словесности въ с.-петербургскомъ учительскомъ институтѣ и др. учебныхъ заведеніяхъ. Помѣстилъ рядъ вдумчивыхъ статей о новыхъ русскихъ писателяхъ въ «Русскомъ Богатствѣ», «Русской Мысли», «Образованіи», «Вѣстникѣ Самообразованія» и др. Часть этихъ статей вошла въ отдѣльно изданныя книги: «Очерки литературныхъ настроеній» (СПб., 1903) и «Личность въ русскомъ обществѣ и литературѣ начала XIX в.» (СПб., 1904). Помѣщалъ также статьи о народной словесности въ «Изв. II Отд. Акад. Наукъ», «Журн. Мин. Нар. Просв.», «Живой Старинѣ» и др.

Коровья антилопа, *степной бубалъ*, *тора* (Alcelaphus [Bubalis] bubalis = Bubalis mauretanica)—см. Бубалы (IV, 824).

Коровья антилопа (Oreas canna [Buselaphus oreas])—см. Эленъ и фиг. 1, табл. I къ статьѣ Антилопы (I, 837).

Корольковъ (Алексѣй Львовичъ)—профессоръ физики и электротехники въ Михайловской артиллерійской акад., род. въ 1859 г. Получилъ образованіе въ Михайловскомъ ар-

тиллерійскомъ училищѣ и артиллерійской академіи. Заканчивалъ образованіе въ цюрихскомъ политехникумѣ. Былъ воспитателемъ въ кіевскомъ кадетск. корпусѣ, преподавателемъ математики и физики во 2 кад. корп., въ Михайловскомъ артиллер. учил. и въ институтѣ гражданскихъ инженеровъ. Устроилъ физическую и электротехническую лабораторіи въ артиллерійской академіи. К. напечаталъ: «Начальный учебникъ физики и химіи» (составленный вмѣстѣ съ П. Матюшенко; съ 1890 по 1905 г. восемь изданій въ Кіевѣ и СПб.), «Перемѣнные токи и трансформированіе ихъ» (СПб., 1897); «Лекціи по электротехникѣ» (СПб., 1899), «Электротехника» (СПб., 1905); «Курсъ физики» (СПб., 1905) и др.

***Корольковъ** (Іоаннъ Николаевичъ)—протоіерей, профессоръ по каѳедрѣ греческаго языка и его словесности въ кіевской духовной академіи. Его новѣйшіе труды: «Иванъ Игнатьевичъ Малышевскій, заслуженный профессоръ кіевской дух. академіи» (Кіевъ, 1897); «Кіевскій митрополитъ священномученикъ Макарій, и его значеніе въ исторіи юго-западной церкви» (Кіевъ, 1897); «Протоіерей о. Назарій Антоновичъ Ѳавововъ, заслуженный профессоръ унив. св. Владиміра» (Кіевъ, 1897); «Чтеніе о церковномъ учительствѣ» (Кіевъ, 1898).

Коромысло—народное названіе стрекозъ, принадлежащихъ къ роду Aeschna, см. Стрекозы.

***Коронини-Кронбергъ** (графъ Францъ Coronini-Cronberg)—австрійскій государственный дѣятель: ум. въ 1901 г.

***Коропчевскій** (Дмитрій Андреевичъ)—писатель: ум. въ 1903 г.

Короставникъ—тоже, что скабіоза.

Короткокрылыя—названіе одного изъ семействъ жуковъ, называемаго также хищниками (Staphilinidae), см. Стафилиниды.

Коротконосъ (Sitones)—родъ жуковъ изъ семейства Curculionidae, см. Долгоносики.

Короткохвостъ, *австралійскій сцинкъ*—см. Сцинковыя.

Короткоусъ (Brachycerus)—родъ жуковъ изъ семейства Curculionidae (см. Долгоносики), заключаетъ темноокрашенныхъ, неуклюжихъ съ толстымъ хитиновымъ покровомъ жуковъ, по внѣшнему виду напоминающихъ жуковъ Pimelia (см. Толстяки). Хоботокъ толстый съ толстыми короткими усиками; надкрылья срослись между собой, крыльевъ нѣтъ. Ползаютъ по землѣ, подъ камнями, у корней растеній. Многочисленные виды распространены главнымъ образомъ по берегамъ Средиземнаго моря въ Европѣ и Африкѣ.

Короѣдница (Rhaphidia)—родъ насѣкомыхъ изъ семейства Sialidae, принадлежащаго къ сѣтчатокрылымъ (Neuroptera); называется также вислокрылкой или верблюдкой, см. Вислокрылка.

***Корроди** (Германъ Corrodi)—римскій живописецъ-жанристъ: ум. въ 1905 г.

Коррозія (геол.)—измѣненіе, производимое огненно-жидкой магмой въ порфировидныхъ выдѣленіяхъ лавъ и порфировыхъ горныхъ породъ. Эти выдѣленія (какъ напр. кристаллы кварца и др.) являются въ такомъ случаѣ разъѣденными, «корродированными».

Корронитъ—см. Шерстяной жиръ.

Корсакова (Лидія Петровна)—писательница. Въ 1835—41 гг. сотрудничала въ «Энциклопед. Лексиконѣ» Плюшара; печатала стихотворенія въ «Литерат. Прибавленіяхъ къ Рус. Инвалиду», «Маякѣ» и др. изданіяхъ.

***Корсаковъ** (Сергѣй Сергѣевичъ)—медикъ: ум. въ 1900 г.

Кортитъ—анортитовый діоритъ со сферолитовой структурой, встрѣчающійся на Корсикѣ.

***Корсунскій** (Иванъ Николаевичъ, род. въ 1849 г.)—писатель: ум. въ 1899 г. Въ 1898 г. получилъ степень доктора богословія за изслѣдованіе: «Переводъ LXX. Его значеніе въ исторіи греческаго языка и словесности» (Сергіевъ-Посадъ, 1898). Другіе его труды: «Къ исторіи изученія греческаго языка и его словесности въ московской дух. академіи» (Сергіевъ-Посадъ, 1894); «Опредѣленіе понятія о церкви въ сочиненіяхъ Филарета, митрополита московскаго» (СПб., 1895); «Преосвященный Виссаріонъ, епископъ костромской» (М., 1898); «Саввинъ Сторожевскій Звенигородскій монастырь» (М., 1898); «Высокопреосвященный Михаилъ, митрополитъ сербскій» (М., 1898); «Иннокентій, митрополитъ московскій и коломенскій» (Харьковъ, 1898); «Чудотворная икона Пресвятыя Богородицы Страстныя» (Сергіевъ-Посадъ, 1899). См. А. А. Спасскій, «Памяти проф. И. Н. Корсунскаго» («Богословскій Вѣстникъ», 1900, январь); Н. И. Остроумовъ, «Рѣдкій человѣкъ» (М., 1900).

Корти (Marquis Alfonso Corti)—итальянскій гистологъ, учился въ Вѣнѣ. К. пріобрѣлъ всемірную научную извѣстность открытіемъ названнаго по немъ Кортіеваго органа,—части слухового аппарата млекопитающихъ, представленной чувствительнымъ эпителіемъ въ стѣнкѣ улитки («Recherches sur l'organe de l'ouie des mammifères», 1851). Кромѣ этого К. напечаталъ еще «Beitrag zur Anatomie der Retina» (1850) и «Histologische Untersuchungen, angestellt an einem Elephanten» (1854).

Кортіевъ органъ—аппаратъ, впервые появляющійся во внутреннемъ ухѣ рептилій (у крокодиловъ), но достигающій полнаго развитія у млекопитающихъ и служащій, по предположенію Гельмгольца, для разложенія звуковъ на простые тоны. Аппаратъ помѣщается въ улиткѣ (см. Ухо и Улитка; фиг. см. въ ст. Слуховыя клѣтки). Въ К. органѣ мы различаемъ: во-первыхъ, такъ наз. клѣтки столбовъ и, во-вторыхъ, собственно слуховыя клѣтки, цилиндрической формы, съ пучкомъ неподвижныхъ волосковъ на своемъ свободномъ концѣ. И тѣ, и другія сидятъ на основной перепонкѣ, состоящей на всемъ своемъ протяженіи изъ нитевидныхъ, упругихъ волоконъ, на подобіе струнъ арфы, натянутыхъ между нижней губой и спиральной связкой. Волокна въ различныхъ отдѣлахъ улитки различной длины. У человѣка ихъ насчитываютъ отъ шестнадцати до двадцати тысячъ и, вѣроятно, каждое волокно отвѣчаетъ колебаніямъ того или другого тона. Клѣтки столбовъ сидятъ въ томъ

отдѣлѣ основной перепонки, который является непосредственнымъ продолженіемъ спиральной пластинки. Онѣ выдѣляютъ плотные столбики, расположенные параллельно краю спиральной пластинки въ два ряда (внутренній и наружный) и сближенные своими свободными концами, между тѣмъ какъ основанія обоихъ рядовъ разставлены. Слуховыя клѣтки при этомъ сидятъ какъ ковнутри отъ клѣтокъ столбовъ (одинъ рядъ), такъ и кнаружи (четыре ряда). Между наружными слуховыми клѣтками залегаютъ еще особыя опорныя клѣтки, называемыя Дейтерсовыми. Онѣ снабжены на свободной поверхности кутикулярными придатками. Соединяясь между собой эти придатки образуютъ особую сѣтчатую перепонку (membrana reticularis), тянущуюся параллельно основной. Черезъ отверстія сѣтчатой перепонки проходятъ неподвижные волоски наружныхъ слуховыхъ клѣтокъ, находящихся въ связи съ слуховымъ нервомъ, а именно съ волокнами его ramus cochlearis, проникающими въ улитку черезъ особыя пустоты въ спиральной пластинкѣ. Своими неподвижными волосками слуховыя клѣтки касаются Кортіевой или кроющей перепонки (membrana Cortii s. tectoria), отходящей отъ верхней губы и тянущейся параллельно сѣтчатой перепонкѣ. У птицъ, а также у крокодиловъ имѣется какъ основная, такъ и Кортіева перепонки, хотя вообще К. органъ ихъ устроенъ гораздо проще, чѣмъ у млекопитающихъ. *В. М. Ш.*

Корубиназа—см. Энзимы.

Корундофиллитъ — одинъ изъ минераловъ группы хлорита (см.), по составу Sp_2At_1 до $SpAt_4$. Встрѣчается всегда вмѣстѣ съ корундомъ (отсюда и его названіе), въ West-Chester въ Пенсильваніи и Ashville въ Сѣв. Каролинѣ.

***Коршъ** (Евгеній Ѳедоровичъ)—журналистъ: ум. въ 1897 г.

***Корякинъ** (Михаилъ Михайловичъ)—русскій оперный пѣвецъ: ум. въ 1897 г.

Косаткинъ (Василій Васильевичъ)—дух. писатель, протоіерей. Главные его труды: «Очеркъ исторіи г. Владиміра на Клязьмѣ» («Владимірскія Епарх. Вѣдомости», 1878, 1879 и 1881 гг.); «Историческій очеркъ народнаго образованія въ гор. Владимірѣ и его области» («Труды Владимірской Ученой Архивной Коммиссіи», кн. III).

Косачъ (Ларисса Петровна)—см. Леся Украинка.

Косина (Kosina)—чешскіе писатели и педагоги: 1) Янъ К. — род. въ 1827 г., основалъ славянскую гимназію въ Ольмюцѣ, былъ инспекторомъ чешскихъ школъ въ Прагѣ. Вмѣстѣ съ Фр. Бартошемъ составилъ «Malá Slovesnost'» для высшихъ классовъ среднихъ учебныхъ заведеній; написалъ «Živoť starého Kantora» (1899); его мелкія произведенія собраны въ «Drobné spisy» (1888). 2) Ярославъ К., сынъ предыдущаго (род. въ 1862 г.), профессоръ исторіи въ Прагѣ. Его соч.: «Illustrované dějiny světové» (1898 — 99), «Učebnice zeměpisu» (для среднихъ школъ) и др.

***Коскинскъ** (Ирье; см. XVI, 373).— Въ началѣ обрусительной политики ген. Бобрикова К., при обсужденіи въ сенатѣ вопроса объ обнародованіи манифеста отъ 3 (15)-го февраля 1899 г., настоялъ на разрѣшеніи этого вопроса въ утвердительномъ смыслѣ, послѣ чего К., ссылаясь на упадокъ довѣрія къ нему среди его партіи, вышелъ въ отставку. Въ 1900 г. К. достигъ своего прежняго авторитета въ своей партіи, благодаря открытому письму къ ней по случаю своего 70-ти лѣтія. Въ этомъ письмѣ онъ призываетъ партію стремиться къ осуществленію прежней программы и порвать вызванныя общей опасностью связи со шведской партіей. Вся недальновидная политика компромиссовъ и уступокъ старофенноманской партіи за послѣдніе годы объясняется въ значительной степени совѣтами К. Вызвавшее негодованіе всѣхъ финляндцевъ (за исключеніемъ старо-фенномановъ) направленіе главнаго органа этой партіи, «Uusi Suometar», было указано К., истиннымъ вдохновителемъ газеты. Онъ умеръ въ 1903 г.

Косматъ (Вацлавъ Kosmák) — чешскій беллетристъ-народникъ (1843 — 98). Былъ священникомъ. Собраніе сочиненій К., «Sebrané spisy» издано въ 1883 — 84 гг.; второе болѣе полное изданіе вышло послѣ смерти К. Полные реализма и юмора, разсказы К. рисуютъ провинціальную жизнь Моравіи; изъ нихъ особенно удачны: «Na letsčím chlebě», «Fouňa, svobodný pán z Nadutina», «Spálený habr», «Jakou našel Jakub metlu na zlou Teklu», «Chrt», «Jak byl Rapouch jun. vyléčen», «Jak Martin Chlubil bloudil a na pravou cestu opět se vrátil», «Ztracená», «Mučenky», «Lidský zvěřinec», «Otrávená růže».

Космополисъ (Cosmopolis) — ежемѣсячный, литературно-научный международный журналъ, выходилъ въ СПб. въ 1897 и 1898 гг. Изданіе началось за границей съ 1896 г., въ трехъ отдѣлахъ—французскомъ, нѣмецкомъ и англійскомъ; въ 1897 г. прибавленъ русскій отдѣлъ. Кромѣ беллетристики въ журналѣ помѣщались статьи по исторіи русской и иностранной литературы, по всеобщей и русской исторіи, искусству и др. Издат. А. Цинзерлингъ, редакторъ С. Н. Сыромятниковъ, потомъ Ѳ. Д. Батюшковъ.

Космосъ—популярно-научное обозрѣніе; выходило въ СПб. въ первомъ полугодіи 1869 г. еженедѣльно, затѣмъ — ежемѣсячно; ред.-изд. Л. Н. Симоновъ. Прекратилось въ маѣ 1870 г.

Косово—вилайетъ въ Евр. Турціи; прилегаетъ къ Сербіи и Черногоріи; 32900 кв. км., 1038100 жит.; гл. гор. Призренъ (XXV, 164).

***Косоротовъ** (Дмитрій Петровичъ) состоитъ профессоромъ по каѳедрѣ судебной медицины и токсикологіи въ Имп. военно-медицинской академіи съ 1898 г.

***Косса** (Луиджи Cossa)—итальянскій политикъ-экономъ: ум. въ 1896 г.

Коссель (Альбрехтъ Kossel)—физіологъ, род. въ 1853 г.; по окончаніи курса въ страсбургскомъ унив. К. былъ въ 1877—81 гг. ассистентомъ у Гоппе-Зейлера въ Страсбургѣ. Съ 1883 г. завѣдывалъ химическимъ отдѣленіемъ физіологическаго института Дю-Буа-Реймона въ Берлинѣ; съ 1887 г. назначенъ экстраординарнымъ профес. въ Берлинѣ; въ 1895 г.

получилъ каѳедру ордин. проф. въ марбургскомъ унив., съ 1901 г. въ гейдельбергскомъ унив. К. принадлежитъ рядъ изслѣдованій химическаго строенія растительныхъ и животныхъ клѣтокъ, въ особенности нуклеина, при этомъ ему удалось открыть нѣкоторыя новыя составныя части (напр. аденинъ и тиминъ). Затѣмъ его многочисленные, посредствомъ вновь предложенныхъ имъ методовъ, опыты надъ разложеніемъ бѣлковыхъ веществъ внесли новыя точки зрѣнія въ ученіе о химич. строеніи бѣлковъ. Большую часть своихъ работъ К. помѣстилъ въ издаваемомъ имъ журналѣ «Zeitschrift für physiolog. Chemie». Отдѣльно изданы: «Die Gewebe des menschlichen Körpers und ihre mikroskopische Untersuchung» (вм. съ Беренсомъ и Шиффердекеромъ, 1889—91) и «Leitfaden für mediz. chem. Kurse» (5-е изд., Б., 1904).

***Коссманъ** (Bernhard Cossmann)—біологъ-естественникъ: ум. въ 1903 г.

***Коссонъ** (Ernest Cosson)—французскій ботаникъ: ум. въ 1889 г.

***Коста-Рика** (XVI, 388)—республика въ Центр. Америкѣ. Площадь 54070 кв. км.; жителей въ 1902 г.—316738. Внѣшняя торговля развивается и въ 1903 г. достигла по ввозу 5049507 долл., по вывозу—7300181 долл. Главнѣйшіе предметы вывоза: кофе, на 4,2 милл. долл., и бананы, на 2,3 милл. долл.

Костенецкій (Яковъ Ивановичъ, 1811—1885)—писатель. Въ 1828—31 гг. учился въ московскомъ унив.; за участіе въ «Сунгуровскомъ» политическомъ обществѣ былъ лишенъ дворянства и отданъ въ солдаты на Кавказѣ. За отличіе при взятіи Ахульго въ 1839 г. произведенъ въ офицеры. Въ 1842 г. вышелъ въ отставку и поселился въ Черниговской губ.; работалъ въ 60-хъ и 70-хъ гг. въ земствѣ, былъ почетнымъ мировымъ судьей и членомъ училищнаго совѣта. Изъ журнальныхъ его статей выдаются: «Объ уличной записи» («Журн. Мин. Юстиціи», 1859, № 4); «Генералъ В. Г. К.» («Рус. Стар.», 1875, № 2); «Воспоминанія о М. Ю. Лермонтовѣ» (ib., 1875, № 9); «Ив. Скобелевъ и генералъ Тешенъ» (ib., 1882); «Разсказы объ имп. Николаѣ I» («Истор. Вѣстн.», 1883, № 7). Отдѣльно издалъ: «Записки объ Аварской экспедиціи на Кавказѣ въ 1837 г.» (СПб., 1851). Послѣ его смерти были напечатаны его «Воспоминанія изъ моей студенческой жизни» («Рус. Архивъ», 1887, №№ 1—3 и 5), гдѣ подробно изложено такъ называемое «Сунгуровское дѣло». См. «Рус. Архивъ» (1887, № 1).

Костенко (Левъ Ѳеофиловичъ, 1841—1891)—писатель. Окончилъ курсъ въ академіи генер. штаба; посвятилъ себя изученію Туркестана, гдѣ состоялъ на службѣ. Онъ написалъ: «Средняя Азія и водвореніе въ ней русской гражданственности», «Городъ Бухара въ 1870 г.», «Туркестанскія войска и условія ихъ бытовой, походной и боевой жизни», «Рѣка Аму-Дарья. Сводъ новѣйшихъ свѣдѣній о бассейнѣ этой рѣки», «Среднеазіатская торговля», «Земледѣльческая производительность въ Средней Азіи», «Городъ Хива въ 1873 г.», «Путевые очерки отъ Хивы до Казалинска», «Хивинское ханство въ сельско-хоз. отношеніи», «Поѣздка въ Самаркандъ». «Путешествіе по Алжиру и Тунису въ 1875 г.», «Путешествіе въ Сѣв. Америку» (СПб., 1880) и др. Наиболѣе капитальный его трудъ—«Туркестанскій край. Опытъ военно-статистическаго обозрѣнія Туркестанскаго военнаго округа» (СПб., 1880).

Костеобжигательныя печи—см. Кости и Фосфоръ (XXXVI, 382).

Костинъ (Николай Costin)—образованный молдавскій хронистъ (ок. 1660—1712), второй сынъ Мирона К. (см. XVI, 401). Учился въ польской школѣ; занималъ въ Молдавіи высшія должности. Изъ историческихъ трудовъ его на румын. языкѣ болѣе извѣстны: «Книга о первоначальномъ происхожденіи земли молдавской и рода молдавскаго» и «Часы господарей»—философско-аллегорическій трактатъ (1710—12).

Костопальня—см. Кости (техн.).

***Костромская губернія** (XVI, 408—413).—По переписи 1897 г. въ К. губерніи было 1387015 жителей (623103 мжч. и 763912 жщ.), въ томъ числѣ 94365 въ городахъ; значительный перевѣсъ женскаго населенія объясняется сильнымъ отходомъ мужчинъ на заработки. Распредѣленіе жителей по уѣздамъ см. «Россія» (XXVII, 107). Населеніе К. губерніи сплошь великорусское и православное; иноплеменниковъ въ ней всего 5300 чел.; старовѣровъ 39718, другихъ исповѣданій—3196 чел.

Костромская Старина—сборникъ, издаваемый костромскою губернскою ученою архивною коммиссіею съ 1890 г.; посвященъ вопросамъ археологіи и исторіи Костромского края. По 1901 г. вышло пять томовъ. Въ приложеніяхъ помѣщаются описи и выписки изъ различныхъ документовъ и рукописей, относящихся къ исторіи и быту Костромского края.

Костромской листокъ—ежедневная газета; выходитъ съ 15 окт. 1898 г. (раньше, съ 1882 г.—«Костромской листокъ объявленій»). Ред.-изд. Т. П. Андронникова.

***Костычевъ** (Павелъ Андреевичъ)—ученый сельскій хозяинъ: ум. въ 1895 г.

***Костюринъ** (Степанъ Дмитріевичъ)—патологъ: ум. въ 1898 г.

Костяники—народное названіе личинокъ жуковъ изъ семейства щелкуновъ (Elateridae); иначе называются также проволочными червями (см.).

Костяное сало, *К. жиръ*—см. Кости.

Костяное стекло—см. Стеклянное производство (XXXI, 572).

Костяной клей—см. Кости, Клей.

Косцы (птицы)—см. Ампелидовыя.

Косъ-ю (Костью)—р. Архангельской губ., Печорскаго уѣзда, лѣвый притокъ Усы (сист. Печоры); беретъ начало въ Уральскомъ хр., течетъ въ общемъ на С; дл. 200 вер.; въ верховьяхъ носитъ характеръ горной р., въ низовьяхъ течетъ среди тундръ. Много рыбы.

Косякевичъ (Wincenty Kosiakiewicz)—польскій поэтъ и новеллистъ. Род. въ 1860 г. Служилъ на желѣзной дорогѣ; содержаніе большей части разсказовъ и повѣстей беретъ изъ этой сферы. Болѣе извѣстны «Nasz

małу» (1888), «Janek», «Widmo» (1889), «Druty telegraficzne» (1891, рядъ мелкихъ разсказовъ), «W miasteczku» (1893), «Przy budowie kolei», «Bawełna» (94), «Plama. Z pamiętników wynalaczy» (1897), «Niebezpieczny człowiek» (1899). Стихотворенія К. собраны въ томикѣ «Poezye» (1902). Не глубокіе по содержанію и психологической концепціи, нѣсколько растянутые, разсказы К. полны движенія, написаны живо.

Котарбинскій (Вильгельмъ Александровичъ)—живописецъ историческаго жанра. Род. въ 1854 г. въ Люблинской губ. Будучи ученикомъ акад. худож., получилъ малую золотую медаль за картину: «Вулканъ приковываетъ Прометея къ скалѣ». За исполненіе другой программы: «Больной кн. Пожарскій принимаетъ посланцевъ Москвы» признанъ классн. художникомъ 1-й степ. Долго жилъ въ Римѣ. Участвовалъ въ работахъ В. Васнецова по украшенію кіевскаго собора св. Владиміра. Большая его картина: «Римская оргія», находится въ русск. музеѣ имп. Александра III, въ СПб.

Котарбинскій (Józef Kotarbiński) — польскій писатель. Род. въ 1849 г. Состоитъ директоромъ краковскаго театра. Какъ литературный критикъ, К. не имѣетъ опредѣленной физіономіи и скорѣе всего примыкаетъ къ школѣ Тэна. Изъ литературно-критическихъ очерковъ К. наиболѣе крупные—объ Ожешковой, Аснымъ, Свентоховскомъ, Вельциковскомъ, «Макбетѣ», «Королѣ Лирѣ», «Снѣ въ лѣтнюю ночь». Болѣе замѣчательныя его статьи: «Estetyczne i społeczne znaczenie teatru» («Niwa», 1873) и «Przyszłość poezyi» («Biblioteka Warszawska», 1894).

Котарнинъ—см. Наркотинъ.

Котельное желѣзо — см. Листовое желѣзо и сталь и Котельное производство.

Котлинъ—ежедневная морская, общественная и политическая газета, выходитъ въ Кронштадтѣ съ 1896 г.; ред.-изд. Е. И. Тверетиновъ.

***Котляревскій** (Несторъ Александровичъ, XVI, 442).—Напеч. «Міровая скорбь въ концѣ прошлаго и въ началѣ нашего вѣка» (СПб., 1898); «Н. В. Гоголь, Очеркъ изъ исторіи русской повѣсти и драмы» (СПб., 1903); «Лермонтовъ. Личность поэта и его произведенія» (СПб., 1905, 2-ое перераб. изданіе).

Котовникъ (Nepeta L.)—родовое назв. растеній изъ сем. губоцвѣтныхъ (Labiatae). Это — однолѣтнія или многолѣтнія травы, съ вѣтвистымъ стеблемъ и съ зубчатыми или городковыми листьями. Чашечка почти правильная, 5-зубчатая; вѣнчикъ двугубый. Четыре тычинки. Извѣстно до 120 видовъ. Въ Россіи встрѣчается до 4 видовъ, изъ нихъ самый обыкновенный N. Cataria L. Кошачій К. медоносное растеніе.

Котоинъ—см. Паракотоинъ.

Котри—см. Хандъ.

Коттонъ (Charles Cotton, 1630—1687)—англійскій поэтъ. Соч. его—циническія подражанія Виргилію и Лукіану, шуточное «Путешествіе въ Ирландію» и много мелкихъ стихотвореній. Его переводъ «Опытовъ» Монтеня читается еще и понынѣ.

Коттонъ-джинъ — см. Хлопчатникъ (XXXVII, 333).

Котсъ (Everard Cotes)—индо-американская писательница. Род. въ Канадѣ въ 1861 г.; вышла замужъ за редактора англійской газеты въ Индіи, гдѣ и живетъ. Соч. ея: «A Social Departure» (1890); «An American Girl in London» (1891); «His Honour and a Lady» (1896); «A Voyage of Consolation» (1898); «The Path of a Star» (1899); «On the other Side of the Latch» (1901); «Those Delightful Americans» (1902); «The Pool in the Desert» (1903) и «The Imperialist» (1904).

Котунинтъ — минералъ состава $PbCl_2$. Образуетъ маленькіе игольчатые бѣлые кристаллы на лавѣ Везувія. Въ качествѣ продуктовъ возгонки наблюдался на лавѣ изверженій 1822 и 1855 года.

Куперовы железки — открываются у млекопитающихъ въ основной части совокупительнаго органа (penis) въ пронизывающій его мочеполовой каналъ.

***Кофеинъ**—см. также Пуринъ.

Кофейная кислота — см. Фенолы (XXXV, 485).

Кофодъ (Андрей Андреевичъ) — писатель по сел.-хоз. экономіи. Род. въ 1855 г. въ Даніи; окончилъ курсъ сел.-хоз. академіи въ Копенгагенѣ. Переселился въ Россію въ 1878 г. Состоялъ оцѣнщикомъ въ земельныхъ банкахъ; нынѣ служитъ въ главномъ управл. землеустр. и землед. Написалъ на русск. яз. нѣсколько очерковъ по сельскому хозяйству въ Закавказьѣ. Въ 1901—5 г. занимался въ различныхъ частяхъ Россіи изслѣдованіемъ перехода крестьянъ отъ чрезполоснаго къ хуторскому хозяйству на надѣльныхъ земляхъ; результаты этихъ впервые въ Россіи произведенныхъ изслѣдованій опубликованы въ трудѣ К.: «Крестьянскіе хутора на надѣльной землѣ» (изд. особаго совѣщанія о нуждахъ сел.-хоз. промышленности, СПб., 1905).

Кохма — сел. Владимірской губ., Шуйскаго у., на р. Уводи (XXXIV, 421). Большія хлопчатобумажныя прядильныя, ткацкія и ситценабивныя фабрики; до 4000 жит. Въ К. возникла (въ 1720 г.) первая въ Шуйско-Ивановскомъ фабричномъ районѣ (XL, 1) ткацкая фабрика, устроенная при содѣйствіи Петра Вел. иностранцемъ Тамесомъ.

Кохомскій (Сергѣй Васильевичъ, ум. въ 1900 г.)—духовный писатель, воспитанникъ спб. духовной академіи. Главные его труды: «Ученіе древней церкви объ исхожденіи Св. Духа» (1875, магист. диссерт.); «Объясненіе важнѣйшихъ мѣстъ четвероевангелія» (Кіевъ, 1899); «Примѣчанія къ Евангелію въ обличеніе штундистовъ и подобныхъ имъ сектантовъ» (Кіевъ, 1899); «Примѣчанія къ Апостолу и Апокалипсису въ обличеніе штундистовъ и подобныхъ имъ сектантовъ» (Кіевъ, 1898). См. «Памяти С. В. Кохомскаго (1901).

Кохъ (Максъ Koch)—историкъ литературы, род. въ 1855 г. Съ 1890 г. профессоръ бреславльскаго университета. Напеч.: «Ueber die Beziehungen der deutschen Litteratur zur englischen im XVIII Jahrh.» (Лпц., 1883); «Gottsched und die Reform der deutschen Littetatur» (Гамб., 1886); «Nationalität und

Nationallitteratur» (1891); «Grillparzer, eine Charakteristik» (Франкф., 1891); «Geschichte d. deutschen Litteratur» (въ «Sammlung Göschen», Штуттг., 1893, 5 изд., 1903); «Geschichte der deutschen Litteratur seit 1600» (Лпц., 1896; 2 изд., 1904, вм. съ Фр. Фоттомъ).

Коцовскій (Владиміръ) — украинскій писатель, галичанинъ. Отдѣльно издалъ «Жите и значене Маріана Шашкевича» (Львовъ, 1886). Помѣстилъ рядъ историко-литературныхъ работъ въ галицкихъ журналахъ: «Оглядъ національної праці галицькихъ русінівъ» («Зоря», 1887), «Памьяти М. Шашкевича» («Записки наукового товариства імені Шевченка», т. III, Львовъ, 1894) и др.

***Коцовскій** (Николай Дмитріевичъ)—профессоръ въ горномъ институтѣ съ 1897 г.

Коцынъ (Максимъ Борисовичъ)—гигіенистъ, род. въ 1860 г. и въ 1883 г. кончилъ курсъ медицинскаго фак. москов. унив. Въ 1886 г. былъ прикомандированъ къ москов. унив. для научнаго усовершенстованія; въ 1890 г. защитилъ диссертацію подъ заглавіемъ: «Опытъ систематич. наблюд. надъ колебаніемъ химико-бактеріол. состава воды Москвы рѣки за 1887 — 88 гг.». Въ 1890 г. былъ командированъ врачебн. управлен. для борьбы съ эпидеміей оспы въ Богородско-Глуховской мануфактурѣ. Съ открытіемъ въ 1891 г. въ Москвѣ (при гигіен. инст. университета) городской санит. станціи, поступилъ лаборантомъ станціи и какъ одинъ изъ ближайшихъ сотрудниковъ проф. Ѳ. Ѳ. Эрисмана, принималъ дѣятельное участіе въ ея организаціи. Въ вышедшихъ 13 отчетахъ станціи, а равно также въ «Вѣстникѣ общ. гиг., судеб. и практич. мед.» (за 1894, 1895 и 1896 г.) опубликовалъ 30 работъ по изслѣдованію пищевыхъ продуктовъ и вкусовыхъ вещ. по бактеріологіи и дезинфекціи. Главнѣйшія изъ нихъ: «Молоко и молочные продукты въ Москвѣ»; «Кофе и его суррогаты»; «Сахаринъ»; «Мѣдь въ растительныхъ консервахъ»; «Кефиръ»; «Химико-бактер. изслѣд. продуктовъ съ полей орошенія»; «Бактеріологія молока»; «Современное (1904 г.) состояніе ученія о микроорг. группы typhus-coli»; «О выдѣленіи тифозн. бацилла изъ воды». Состоитъ постояннымъ сотрудникомъ настоящаго «Энциклопедическ. Словаря».

Коцюбинскій (Михаилъ Михайловичъ, род. въ 1864 г.) — малорусскій беллетристъ. Литературную дѣятельность началъ въ 1890 г., когда въ галицкихъ журналахъ «Правда», «Зоря», «Жите и Слово» и «Дзвінокъ» появились его первые разсказы. Лучшіе изъ нихъ переведены на русскій языкъ (въ журналахъ «Жизнь» 1899 г. и «Нов. Иностр. Литер.» 1903 г.). Отдѣльно свои повѣсти и разсказы изъ народной украинской и молдаванской жизни К. издалъ въ двухъ сборникахъ (во Львовѣ): «По людському» и «Въ путахъ за Шайтана». Лучшимъ изъ его разсказовъ критика считаетъ «Для начальнаго добра» (рус. переводъ въ «Жизни» 1899 г.). Отдѣльно издалъ сборникъ разсказовъ «Хвиля за хвилею» (Львовъ). Ср. Южно-рус. лит. (т. XLI, стр. 323).

Коченка (Nomada)—родъ перепончатокрылыхъ насѣкомыхъ изъ семейства Apidae (см. Пчелиныя), относящійся къ группѣ такъ назыв. пчелъ-кукушекъ (Apidae inquilinae), личинки которыхъ питаются пищевыми запасами другихъ пчелъ. По общему виду К. напоминаютъ осъ; тѣло покрыто рѣдкими волосками; челюстныя щупальца 6-члениковыя; брюшко овальное или ланцетовидное. Самки откладываютъ яйца въ гнѣзда одиночныхъ пчелъ, въ особенности изъ рода Andrena. Многочисленные виды распространены во всѣхъ частяхъ свѣта за исключеніемъ Австраліи. Одинъ изъ обыкновенныхъ видовъ N. ruficornis, распространенный по всей Европѣ, красно-бураго цвѣта; на брюшкѣ желтыя пятна и полоски, длина 8—10 мм.; встрѣчается лѣтомъ очень часто на нѣкоторыхъ сложноцвѣтныхъ (Senecio, Tanacetum).

Кочедыжникъ (Athyrium Filix femina Roth=Asplenium F. f. Bernh.)—довольно крупный папоротникъ, встрѣчающійся почти на всемъ сѣверномъ полушаріи, съ двояко-или троякоперистыми продолговато-ланцетными листьями и продолговатыми, часто согнутыми кучками спорангіевъ, прикрытыми щиткомъ, прикрѣпленнымъ съ одного края вдоль кучки.

Кочетовъ (Николай Разумниковичъ) — композиторъ (род. 1864 г.). Написалъ оперу «Страшная месть» (на сюжетъ Гоголя), симфонію, арабскую сюиту, музыку къ трагедіи Амфитеатрова «Полоцкое разореніе», «Восточные эскизы», Impromptus для фортеп., романсы и др.

Кочубей (княгиня Елизавета Васильевна) — композиторъ-дилетантъ, авторъ романса «Скажите ей», часто исполнявшагося Тамберликомъ въ СПб. Вообще романсы ея были въ 50—80-хъ гг. XIX стол. очень популярны.

КОНЕЦЪ ПЕРВАГО ДОПОЛНИТЕЛЬНАГО ТОМА.

Оглавленіе приложеній и рисунковъ I дополнительнаго тома.

А. Приложенія: *стр.*

Автомобили. 32
Карта глубинъ Атлантическаго океана. 172
Планъ города Берлина. 254
Планъ Варшавы. 368
Велосипеды. 392
Вѣна (Городской округъ. Окрестности) 474
Планъ Гамбурга. 500
Планъ Гельсингфорса 525
Горизонтали 599

Б. Рисунки въ текстѣ: *стр.*

Абсорпціометръ (1 рис.). 9
Авксанометръ (1 рис.) 16
Автомобиль (1 рис.) 33
Антерозоиды (1 рис.) 125
Аустенитъ (1 рис.). 178
Венерина мухоловка (2 рис.) . . . . . 398—399
Верхушка корня (1 рис.) 413
Воздухоносные межклѣтники (2 рис.) 446
Вытравленіе кристалловъ (3 рис.) 471
Генеративная клѣтка (1 рис.) 528
Геологическая дѣятельность атмосферы (3 рис.). 532—533
Горстъ (1 рис.). 607
Грабенъ (1 рис.). 617
Давленіе корневое (1 рис.) 651
Кальцій въ растеніяхъ (2 рис.). . . . . 865—866
Кампилотропная сѣмяпочка (1 рис.) 868

ОПЕЧАТКИ и ПОПРАВКИ.

ПЕРВЫЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТОМЪ.

Стран.	*Столб.*	*Строка.*	*Напечатано:*	*Слѣдуетъ читать:*
39	2	16 св.	**Адамъ-кры** ланъ	**Адамъ-крылланъ**
153	1	13 св.	**Армавирскій**	**Армавирскій**
170	2	32 св.	Чэммондомъ	Гэммондомъ
232	1	28 сн.	**Безобрговъ**	**Безобразовъ**
270	2	12 сн.	Blankenohrn	Blankenhorn
308	1	13 сн.	ум. въ 1901 г.	ум. въ 1904 г.
312	1	9 св.	**Барушшейгская**	**Брауншвейгская**
362	2	17 св.	Vandenpeerebom	Vandenpeereboom
403	2	27 сн.	род. въ 1819 г.	1819—1905
429	1	2 св.	Staatsvrewaltung	Staatsverwaltung
468	2	33 св.	**Вуртунтъ**	**Вуртцитъ**
471	2	30 сн.	къ классу кристалличе-ского строенія	къ классу кристалличе-ского строенія L_2, 2P
576	2	4 св.	1901 г.	1900 г.
583	2	36 св.	1864—64 гг.	1864—66 гг.
602	2	7 св.	3655441	3665441
614	1	17 св.	1898 г.	1901 г.
»	2	26 сн.	(1902—03),	(1902—04),
»	2	24 сн.	1903 г.	1904 г.
697	2	27 сн.	3617934 тыс. руб.	3927469 тыс. руб.
777	1	11 св.	Въ этіологіи	Къ этіологіи
835	1	28 св.	**Иншань**	**Иншань**
851	2	4 св.	1900). Некрологъ I.: свящ. Ѳ. Титовъ,	1900); св. Ѳ. Титовъ,
858	2	3 сн.	Терпены	Терпены
»	2	1 сн.	съ рѣкѣ	съ рѣки
872	2	16 св.	Tragolidae	Tragulidae
911	2	21 сн.	Oliphont	Oliphant

Stanford University Libraries
3 6105 014 762 368

AE
55
E6
Supp
v. 1
pt.
cop.

CECIL H. GREEN LIBRARY
STANFORD UNIVERSITY LIBRARIE
STANFORD, CALIFORNIA 94305-60
(650) 723-1493
grncirc@sulmail.stanford.edu
All books are subject to recall.

DATE DUE